CAROLI A LINNÉ,

EQVIT. AVRAT. DE STELLA POLARI,

ACAD. PARIS. MEMBR. etc.

SYSTEMA NATVRAE,

PER

REGNA TRIA NATVRAE,

SECVNDVM

CLASSES, ORDINES, GENERA,

SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS, ET DIFFERENTIIS.

TOMVS II.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Editio decima tertia,
ad Editionem duodecimam reformatam Holmienſem.

VINDOBONAE,
TYPIS IOANNIS THOMÆ NOB. DE TRATTNERN,
CÆS. REG. AULÆ. TYPOGRAPHI ET BIBLIOP.

MDCCLXX.

Opera IEHOVAE magna!
expoſita omnibus, qui delectantur illis,
glorioſum et decorum opus Eius!

DAVID.

REGNVM VEGETABILE.

FLOS *est Plantarum gaudium,*
tum se nouas, aliasque quam sunt, ostendunt,
tum variis colorum picturis in certamen vsque luxuriant.
PLIN. XVI. 25.

1. NATVRA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia;* vegetabilia in *Animalia*, vix contra; vtraque resoluit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE est vita composita, absque motu voluntario.

3. TRIBVS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolae confluxerunt, potissimum sunt:
1. PALMAE. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiciferi, fluxi, eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice inuariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa semperuirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. PLEBEII, Campestres, Culmiferi glumacei, Rustici vulgatissimi simplicissimi viuacissimi, constituentes vim roburque regni, quoque magis mulctati et calcati, magis multiplicatiui. *Hi Tributarii sunt e vili penu, animalibus plerisque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hospitanti.*

3. **LILIA.** PATRITII, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus feſtiuis. *Hi paſcunt oculos condecorantque regnum venuſtate aulaeorum ſplendidiſſimorum.*

4. **HERBAE.** NOBILES, Pratenſes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. **ARBORES.** PROCERES, Syluatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis *Seruis*, ſuſtentantes inauſpicato clientes *Paraſiticos*. *Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Aeſtuantes, humectant inconſpicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tamquam totidem Naturae Horti.*
MILITES armati Spinis Aculeisue, e Plantis vtrisque adſcriptiui. *Hi arcent Mammalium hoſtium iniurias.*

6. **FILICES.** NOVACCOLAE, Latebroſi, Stipitati, Dorſiferi, macres. *Hi praeparant poſteris Terram.*

7. **MVSCI.** SERVI, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reuiuiſcentes, impaſti, loca omnia a prioribus relicta occupant numeroſiſſimi. *Hi Radices incolarum fouent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exſiccentur a Sirio Aeſtiuo; ne euellantur a viciſſitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali; colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*

8. **ALGAE.** VERNACVLI, Aquigeni, Squalentes, rediuiui, abſtemii, nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. **FVNGI.** NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias ſordesque.*

5. **TEXTVRA** vegetabilium e *Vaſis* ſuccoſis.
Tracheis Aëreis.
Viriculis ſecretoriis.

6. SVBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, ſecedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam*.

7. PARTES Vegetabilium primariae tres ſunt:
RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens*.
HERBA adſcendens, aërea ſpirans, *mouens*.
FRVCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans*.

8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit *Radiculas* capillares, ſaepe ſuperne concurrentes in ſolidum, *Caudicem deſcendentem* ſub terra, aut etiam *adſcendentem* ſupra terram.

9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:
HYBERNACVLVM compendium Herbae totius, ſquamoſum:
BVLBVS e baſibus Foliorum praeteritorum.
GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRVNCVS attollens Herbam Fructificationemque eſt vel:
(RAMI Partes Trunci ſunt).
CAVLIS *Herbae* folioſus.
CVLMVS *Graminis*: ſaepius geniculatus articulis inanibus.
SCAPVS *Radicis* aphyllus floriferus.
PEDVNCVLVS ramus *Caulis* floriferus.
PETIOLVS ramus Foliiferus, folio proprius.
STIPES a Folio non diſtinctus: *Palmis*, *Filicibus*.

11. FOLIVM expandens per aëra ſuperficiem, volatile, ſaepe petiolatum.
FOLIOLVM partiale eſt Folii *compoſiti*.
FRONS Folium e ſtipite factum: *in Palmis et Filicibus*.

12. FVLCRVM adminiſtrans pro Vitae neceſſitate:
STIPVLA Foliorum, ad eorum baſin, foliacea.
BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumue baſin foliacea.
PVBES veſtiens villoſitate.
GLANDVLA ſecernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* lignoſo.
ACVLEVS ſparſus *vngue* cortici tantum inſerto.
CIRRHVS ſcandens *filo*.

13. FRVCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, vt ſubſtantia *Interna* pateat Flore et Fructu.
FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Piſtillis*.
FRVCTVS e *Pericarpio* praegnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cuius ſpecies 7.
VOLVA *Fungi*, lacera.
CALYPTRA *Muſci*, cucullata.
SPATHA *Palmae*, vaginata.
GLVMA *Graminis*, ſaepius biualuis.
PERIANTHIVM *Plantae*, corollae approximatum.
INVOLVCRVM *Plantae*, a flore remotum, ſaepius vmbellae.
INVOLVCELLVM partiale inuolucrum.
AMENTVM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
PETALVM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tubo aut *Vnguibus*.
NECTARIVM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viſcus exterius e *Ligno; Genitale Maſculum*.
FILAMENTVM ſuſtinens *Antheram*.
ANTHERA foeta granulato *Polline*, et hoc *Fouilla*.

17. PISTILLVM Viſcus interius e *Medulla; Genitale Femineum*.
GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
STYLVS a germine eleuans Stigma, intermedius.
STIGMA roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIVM *Germen* defloratum ſeminiferum.
CAPSVLA membranacea, *valuis* dehiſcens varie in variis.
SILIQVA membranacea, *biualuis*, ſutura vtraque ſeminifera.
LEGVMEN membranaceum, *biualue*, ſutura altera ſeminifera.
FOLLICVLVS membranaceus, *vniualuis*, latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus.
BACCA pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.
DRVPA pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.
POMVM pulpoſum, *Capſula* includente ſemina.
STROBILVS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ouum*, noua planta praegnans, deciduum, tunicatum.
HILVM cicatrix vmbilicalis.
COTYLEDONES bibulae placentam vterinam conſtituentes.
CORCVLVM nouae plantae compendium, connectens cotyledones:
e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.
e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.
PAPPVS interdum coronat ſemen.
ARILLVS interdum includit partialiter ſemen.

20. RECEPTACVLVM: *baſis* partes fructificationes connectens.
PROPRIVM vnius floris.
COMMVNE pluribus *floſculis* ſeſſilibus.
VMBELLA inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.
VMBELLVLA partialis vmbella.
CYMA vmbella compoſita ramulis alternis.
SPADIX intra Spatham, praeprimis Palmae.
RACHIS Spicae Graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:
CORPOREA externa, includens, nutritiua, deſcendens, terrenis adhaerens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.
MEDVLLA interna, incluſa, viuificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diuiſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum, ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura, quaeque euaſura ſeſe cum corpore copulat, vt in nouas diſpergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit diſperſis *Seminibus*, per *Hilum* abſorbentibus aquam, vnde rumpuntur membranae a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, vsque dum foetus *Roſtellum* Radiculas exſerat, quo erigatur *Plumula* accreſcens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* ſupradecompoſita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* ſugentibus tincturam aquoſam Humi, quae, calore quotidie addito, lente, pellitur per corporei externi vaſa, vnde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante ſuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interſtinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſifacato) ſuſtentaturam Caudicem adſcendentem, intra cuius apices *Medulla* viua properat (*).

(*) NATVRA vbique *in finem ſui properat;*
in originem *parce vtitur viribus;*
in decurſu *fallentibus incrementis ſe diſpenſat;*
in exitu *ad ruinam toto impetu venit.*
SENECA.

MEDVLLAM concipio fasciculum e fibris Nerueis isocelem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos neruos, hinc diuergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, vbi hi nerui medullares apice similiter multiplicantur in Gemmam. A dissecto, per hunc neruum, vase adscendente, impeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *Folium.*

FOLIVM hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit praeparatque (exceptis Parasiticorum, antea praeparatorum) humores, pagina superiore a luce electricum inspirat, pagina inferiore roridum perspirat, a casu nunquam renasciturum.

DECLARATVR vero Larua herbae, vbi Medullae maior propulsio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur substantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Pistilla, terminante vegetationem noua vita, collectis filis in vltima Medullae Semina.

24. PROLEPSIS sistit Metamorphoseos Plantarum mysterium, quo Herbae *Larua* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim est producere vel *Herbam* folioſam, vel etiam *Fructificationem.*

FOLIVM genuinum semper in sinu fouet Rami multiplicantis principium, siue actu, siue potentia tale; cumque Folium sit natum ob huius causſam, nec vicissim, nequit existere Folium, nisi hoc principium perforauerat antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam causſam manifestus.

GEMMA genuina est *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma semper constat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo non dum e longato) approximatis. *Cumque* Folia sine Gemma existere nequeant, necesse est quod Gemma lateat in sinu cuiusuis squamae gemmaceae, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis Gemma aliud esse, quam corpus a foliis et gemmulis compositum. Sequitur itaque quod omnis Gemma constet Foliis cum suis Gemmulis et hae *Gemmulae* similiter ex minoribus squamis et gemmulis, et sic porro vsque in quintam progeniem (vt in Voluoce), nec vltra, confirmante metamorphosi. Ergo Ramus folioſus praesentis anni, foetus sit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper nouis ad extremos apices, in defoliatorum, ad basin, locum, vt numerus quinarius perennet.

rennet. Hoc fit in *Arboribus*, vbi medulla moratur a duriori ſubſtantia lignea; in *Plantis* annuis autem, vbi minor reſiſtentia corporei laxioris verſus medullam, valet haec breuius, absque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulſionem Medullae augere et incluſiuam vim Corporei debilitare, id promouebit Floreſcentiám.

FLOREM dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, ſimul tum producturas, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, ſequentis *Calycem*, inſequentis *Corollam*, conſequentis *Stamina*, ſubſequentis *Piſtillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

25. FLORESCENTIA ſiſtit Plantarum *Sponſalia* in Flore, (*) et *Nuptias* in Antheſi.

FLOS, exuta Herbae Larua, prodit Planta declarata, interna, nuda et perfecta inſtar *Inſecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, conſtantis ſolis *Viſceribus* Genitalibus: *Maſculis* ſtaminibus ex Antheris *Teſticularibus*, repletis Polline *genitali*, continente *Fouillam* viuificantem, et *Femineis* Piſtillis ex Germinis *ouario*, terminato Stigmate *vuluifero*, tecto *pube* tubuloſa, reſudante *Lympham genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum Antherae ruptae ſpargunt ſuum *Pollen* veſiculare ſupra *Stigma*, quo effiat hoc incluſam *Fouillam* maſculam, abſorbendam a *Lympha genitali* feminea reſudante, vt corporeum maſculum addito Femineo medullari conficiat *ouum*, in iuſtam maturitatem fouendum intra Ouarium.

26. PRINCIPIVM Fructificationis, Fundamentum Botanices, eſt altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio e ſimplici progreſſum ad compoſita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creaſſe plantas diuerſas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, IPSVM dein ita inter ſe generando miſcuiſſe, vt totidem exorirentur plantae, quot hodie diſtincta exiſtunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae ſtructuram floris non mutant) inter ſe miſcuiſſe et multiplicaſſe in *Species* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, vtpote ſterilibus.

(*) Sponſalia plantarum. *Amoen. acad. XII.*

GENVS itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

CHARACTER ergo non conſtituat vmquam genus, ſed ſedulo ſecundum Genus naturae conficiendus eſt.

PLANTAE congeneres ſunt quoad genus dignoſcendae e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendae in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diuerſo patre productis.

DIAGNOSIS ſic plantae conſiſtit in affinitate *Generis* et in diſcrimine *Speciei*.

NOMEN plantae itaque, vt vtramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum Praenomen triuiale.
ſub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

BOTANICVS ſequendo *Cl. Iſſicationes*, per *Characteres* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Laruae ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma*; ex his ad *Authores*; exinde ad *omnia*, quae de obiecto quaeſtionis, ſeculi beneficio ad nos peruenere. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum imo indiuiduorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inuentum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICVS *verus* deſudabit in augendo amabilem Scientiam:

DESCRIPTIONES conficiat verbis characteriſticis, Plantarum imprimis obſcuriorum, rariorum nouarumque, ad normam Delineationis plantae, *more C. L. filii et Schreberii in Decuriis.*

FIGVRAS, ſi poterit, addat, quae repreſentent Plantam perfectam, *quales dedere Vaillant, Dillenius, Ehret, Jacquin, Trew, Schmiedel*, etc.

DIFFERENTIAS ſpecificas eruat compendioſas, propriiſſimasque.

SYNONYMA authorum inquirat, imprimis ſelectiora; *vti Hallerus.*

GENVS naturale ſemper Speciei praefigat, et vbi nouum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis ſitu, figura, numero, proportione.

SPECIES vagas nouasque ad certa genera referat, vti *Tournefort, Plumier, Browne, Jacquin.*

ORDINEM naturalem, vbi patet, indigitet.

STATIONES cuiusuis plantae notet, ideoque plures *Floras*, vbi licet, producat, imprimis *Auſtriaes* et *Exoticas.*

PRO-

PROPRIETATES obſervet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Aeſtiuatio*, *Nuptiae*, *Frondeſcentia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

VSVS addat; quales vſus *Naturae* (Panis Pandoraeque) *Medicus*, *Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Authoris et in commodum generis Humani, vt poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicere.
Abſonos extollunt, Praeſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Genera e male aſſumtis lacerant, multiplicant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.

Dediſti mihi DOMINE artem,
meam mercedem,
et in illa laudabo nomen Tuum.

Dauid.

DE-

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENVS. Nomen *selectissimum.*
Character naturalis, essentialis, artificialis.
Classis Ordoque *Systematis praestantissimi.*
Ordo naturalis *demonstrandus.*
SPECIES. Nomen triuiale.
Differentia specifica *demonstranda*: *certissima, breuissima.*
Synonyma *e* descriptione *s.* figura *selecta*; vernacula.
CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici.*
Inuentor *cum* tempore.
Eruditio Historica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.
d. bulbosa, granulata.
TRVNCVS *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.
solidus, inanis, fistulosus.
mensura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.*)
b. crassities *ex simili notissimo.*
directione a. erectus, strictus, rigidus,
laxus, obliquus, adscendens,
declinatus, incuruatus, nutans,
diffusus, procumbens, stoloniferus.
b. sarmentosus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuosus, scandens,
volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum.*
figura a. teres, semiteres, compressus,
anceps, 3-10 angulatus,
acutangulus, obtusangulus.
b. 3-6 gonus, 3-5queter.

vesti-

veſtitu nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, ſquamoſus, imbricatus.
ſuperficie a. ſuberoſus, rimoſus, tunicatus,
b. laeuis, ſtriatus, ſulcatus,
c. glaber, ſcaber, muricatus,
tomentoſus, villoſus, hiſpidus,
aculeatus, ſpinoſus, vrens.
d. ſtipulatus, membranatus, bulbiferus.
compoſitione a. enodis, ſimpliciſſimus, ſimplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus,
brachiatus.
c. ſubramoſus, ramoſus, ramoſiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, faſtigiatus.
e. patens, diuaricatus.
RAMIS a. ſtructura Caulis, Frondis.
b. alternis, diſtichis, ſparſis.
confertis, oppoſitis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, diuergentibus,
diuaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitud. caulis, longis, breuibus, patentibus.

FOLIA

determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,
numero vnicum, duo, tria, pauca, plurima.
ſitu a. alterna, diſticha, bifaria,
ſparſa, conferta, imbricata,
faſciculata, bina, terna, quaterna, quina,
confluentia, approximata, remota.
b. oppoſita, decuſſata, ſtellata.
directione a. erecta, ſtricta, rigida, adpreſſa,
patentia; horizont. aſſurgentia, inflexa,
reclinata, recuruata, reuoluta, dependent.
b. obliqua, aduerſa, verticalia, reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.
inſertione a. petiolata, peltata.
b. ſeſſilia, adnata, coadunnata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

ſtru-

Deſcriptiones Fundamentales *ſecundum hanc delineationem plantae dederunt* Linne *filius et D.* Schreberus *in ſuis decuriis.*

structura *figura* a. subrotunda, orbiculata, ouata, oualia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, lincaria, acerosa.

angulis integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

sinubus a. cordata, reniformia, lunata, sagittata, hastata, panduriformia, runcinata.
b. fissa, 2-5 loba, 2-fida, 3-5 partita, palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata, laciniata, squarrosa.

margine a. integerrima, crenata, serrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, erosa, daedalea.

apice a. obtusa, emarginata, retusa, praemorsa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrosa.

superficie a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
b. neruosa: trineruia, trineruata, triplineruia, eneruia, lineata, striata, sulcata.
c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, auenia.
d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
e. villosa, tomentosa, fericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.

expansione plana, canaliculata, concaua, conuexa, cucullata, plicata, vndata, crispa.

substantia a. *membranacea*, scarioſa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata.
b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa,
c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia. subulata, acinaciformia, dolabriformia.

mensura breuissima, longissima *respectu ad caulem articulosue.*

duratione decidua, caduca, persistentia, perennia, semperuirentia.

com-

Ob loco *obuerse*, e. gr. obcordata, obouata, etc.
Sub loco *fere*, e. gr. subcordata, subouata, etc.
Coadunantur saepe figurae eiusdem diuisionis, non vero diuersae,
bene lanceolato-ouata, ouato-lanceolata etc,
male lanceolato-acuta, ouato-mucronata.

compoſitione *Compoſita* articulata, Coniugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: biiuga, triiuga, quadriiuga, etc.
cum impari, abrupta, cirrhoſa.
Foliolis oppoſitis, alternis, interruptis, decurſiuis.
Decompoſita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecompoſita tergemina, triternata, tripinnata.

FVLCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLVS *figura* linearis, alatus, clauatus.
membranaceus, teres, ſemiteres, triquèter,
canaliculatus.
magnit. breuiſſimus, breuis, mediocris,
longus, longiſſimus,
inſert. inſertus, adnatus, decurrens,
amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
direct. erectus, patens, aſſurgens, recuruatus.
ſuperf. glaber, aculeatus, nudus,
articulatus, ſpineſcens.

STIPVLAE a. geminae, ſolitariae, nullae.
b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppoſitifoliae
c. caducae, deciduae, perſiſtentes, ſpineſcentes.
d. ſeſſiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
e. ſubulatae, lanceolatae, ſagittatae, lunatae.
f. erectae, patentes, reflexae
g. integerrimae, ſerratae, ciliatae, dentatae, fiſſae.
h. breuiſſimae, mediocres, longae.

CIRRHVS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. ſimplex, trifidus, multifidus.
c. conuolutus, reuolutus.

PVBES a. pili, lana, barba, tomentum, ſtrigae.
b. ſetae: ſimplices, hamoſae, ramoſae, plumoſae, ſtellatae.
c. hami, glochides.
d. Glandulae, Vtriculi.
foliaceae, petiolares, pedunculares, ſtipulares.
e. viſcoſitas, glutinoſitas.

Terminorum Definitiones *dedi in Amoen. Acad. 6. p. 217.* Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philoſophia Botanica, Lee Introduction, Miller Dictionario, Sauageſii methodo.*

ARMA a. *Aculei*: recti, incurui, recurui.
b. *Furcae* bifidae, trifidae.
c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliares, ſimplices, diuiſae.
d. *Stimuli* pungentes, vrentes.

BRACTEAE a. coloratae, caducae, deciduae, perſiſtentes.
b. vna, duae, plures.
c. *Coma.*
d. Foliorum *caetera addenda.*

PEDVNCVLVS partialis (a-e), communis, Pedicellus,
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris,
oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, ſupra-foliaceus, extrafoliaceus.
b. *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, vmbellula *ſeſſilis.*
d. *directione* adpreſſus, erectus, patens, cernuus, reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens,
pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* breuis, breuiſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus*, vniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
g. *ſtructura* teres, triqueter, tetragonus,
filiformis, attenuatus, clauatus, incraſſatus,
nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus,
geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione ſcandit:
Spadix, Cyma, Vmbella, Vmbellula, Aggregatam,
Compoſita, Spica, Amentum, Strobilus, Corymbus,
Racemus, Panicula, Thyrſus, Faſciculus, Capitulum,
Verticillus, Lateriflor. etc.

Flores terminales, laterales, ſparſi,
ſeſſiles, pedunculati,
vnicus, ſolitarius, terni etc. copioſi,
erecti, cernui, nutantes, reſupinati,
verticales, horizontales.

a. VERTICILLVS a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, inuolucratus, bracteatus.
c. confertus, diſtans.

b. CAPITVLVM a. ſubrotundum, globoſum, dimidiat.
b. ſolioſum, nudum. Faſciculus.

c. SPICA
- a. simplex, compos. spicillis, glomerat.
- b. ouata, ventricosa, cylind. interrupta
- c. imbricata; articulata, ramosa, linearis, ciliata, foliacea, comosa.

d. CORYMBVS — simplex, compositus.
e. THYRSVS — nudus, foliatus.
f. RACEMVS
- a. simplex, compositus.
- b. vnilateralis, secundus, pedatus, coniugatus.
- c. erectus. laxus, dependens.
- d. nudus, foliatus.

g. PANICVLA — Trunci structura.

FRVCTIFICATIO ex *numero*, *figura*, *proportione*, *situ* partium.

Simplex. Composita ex Flosculis.

CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.

Proprium
- a. monophyllum, polyphyllum.
- b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.
- c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
- d. abbreuiatum, longum, *longitud. tubi.*
- e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.
- f. aequale, inaequale, labiatum.

Commune imbricatum, squarrosum, calyculatum, scariosum.

Inuolucrum
- a. vniuersale, partiale, proprium.
- b. monophyllum-polyphyllum.

Gluma
- a. vniflora, 2-multiflora.
- b. vniualuis, biualuis, multiualuis.
- c. colorata, glabra, hispida.

Arista
- a. mutica, terminalis, dorsalis.
- b. recta, tortilis, geniculata, recuruata.

Amentum squamosum, nudum.
Spatha vniualuis, biualuis, dimidiata.
Calyptra recta, obliqua.
Volua approximata, remotissima.

COROLLA *Petali*
- a. Tubus s. Vngues; Limbus s. Laminae.
- b. monopetala, 2-6-polypetala.
- c. regularis, irregularis, inaequalis.
- d. globosa, campanul. infundibuliform. rotata.

ringens, personata: labio superiore et inferiore; Rictu; Palato.
cruciata, concaua, patens.
Papilionacea: *vexillo*, *alis*, *carina*.

e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata.
f. Color.

Nectarium proprium, petalinum.

STAMINA *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione. aequalia, inaequalia; connata.

Antherae diſtinctae, connatae; laterales, incumbentes, erectae.
loculi, apertura.

Pollen figura.

PISTILLVM *Germen* ſuperum, inferum.

Stylus numero, proportione, diuiſione, figura.

Stigma numero, figura.

PERICARPIVM *Capſula:* figura, valuulae, loculamenta, diſſepimenta.
bicapſularis etc. bilocularis etc.
didyma, tricocca etc.

Siliqua figura, compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallelum, transuerſum.

Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, iſthmis.

Folliculus vniualuis, figura.

Drupa ſucculenta, ſicca.

Pomum figura, loculamenta.

Bacca monoſperma etc. nidulantia ſemina.

Strobilus figura totius, ſquamarum.

SEMEN numero, figura, loculis, ſuperficie, conſiſtentia.

Hilum, *Corculum*.

Corona: *Pappus* ſtipitatus, capillaris, plumoſus, Cauda, hamus, calyculus.

Nux vnilocularis, bilocularis etc.

Arillus cartilagineus, ſucculentus.

RECEPTACVLVM fructificationis, floris, fructus.

Commune a. nudum, punctatum, piloſum, paleaceum.
b. planum, conuexum, vnicum, ſubulatum.

Compoſitus flos ex *Floſculis*.

Aggregatus flos.

Vmbella a. ſimplex, compoſita ex *Vniuerſali Partialique*, prolifera.
b. concaua, faſtigiata, conuexa.
c. erecta, nutans.

Cyma nuda, bracteata.

Spadix a. vniflorus, multiflorus.
b. ſimplex, ramoſus.
c. Rachis *ſpica*.

III. HA-

III. HABITVS.

GEMMATIO *Bulbus* ſolidus, tunicatus, ſquamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, ſtipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.

VERNATIO conduplicata, conuoluta, inuoluta, reuoluta, imbricata, equitans, obuoluta, plicata, circinalis.

AESTIVATIO conuoluta, imbricata, conduplicata, valuata, inaequiualuis.

TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, ſiniſtra, reciproca.
c. reſupinata, circinalis

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubeſcentiae, aetatis.
Externa: plicata, fasciata.
latifolia, tenuifolia, criſpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criſtata.
c. viuipara, bulbigera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *myſteria.*

SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, hamuli, gluten, curuatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, viſcoſitas, elaſticitas, *ſtructura.*

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale, mediterraneum, Alpinum.
Marinum.
orientale, auſtrale, occidentale, indicum;

SOLVM lacuſtre; littorale, maritimum, ſalſum, paluſtre, inundatum, vliginoſum, caeſpitoſum, nemoroſum, ſyluaticum, aruenſe, pratenſe, campeſtre, montanum, ruderale, cultum.

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Paraſitica.

V. TEMPVS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, ſerotina.
Autumnatio praecox, lenta, cunctanea.

CALENDARIVM 1. Germinati Frondeſcentiae, Floreſcentiae.
2. Groſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exſolationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.

HOROLOGIVM a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequinoctiales.
b. apertionis, recluſionis.

SOMNVS conniuens, includens, circumſepiens, muniens, conduplicans, inuoluens, diuergens, dependens, inuertens, imbricans.

DVRATIO *Plantae* caducae, ſenſiles, perpetuae.
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus praecoces, ſerotini, annui.

VI. QVALITAS.

ODOR: Ambroſiacus, Fragrans, Spirans, Aromatius, Orgaſticus.
Hircoſus, Nidoroſus, Teter, Nauſeoſus, Viroſus.

SAPOR: Aquoſus, Acidus, Pinguis, Dulcis, Mucoſus.
Siccus, Amarus, Stipticus, Acris, Salſus.

COLOR Hyalinus, Ruber, Purpureus, Albus, Triſtis.
Niger, Luteus, Viridis Cinereus, Teſtaceus.

TACTVS Humidus, Tomentoſus, Succoſus, Carnoſus, Viſcidus.
Aridus, Lucidus, Scarioſus, Membranaceus, Scaber.

MENSVRA Linearis, Pollicaris, Spithamaeus, Pedalis,
Vnguicularis, Palmaris, Dodrantalis, Orgyalis.

VII. VSVS.

NATVRALIS *Oeconomia* naturae eiusque *Politia.*
ſympathia l. antipathia.
Pan *mammalium phytiphagorum domeſticorum.*
Pandora *inſectorum.*

ARTI-

ARTIFICIALIS *Culinaris:* Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. ſimplicia, praeparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Vſus.
Oeconomica inſtrumentalis
paſtoralis
tinctoria
culturae: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum, Frutetum.
Pomona.
Paſcua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXVALIS.

NVPTIAE PLANTARVM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

Floreſcentia.

PVBLICAE.

Nuptiae, omnibus manifeſtae, aperte celebrantur.

Flores vnicuique viſibiles.

MONOCLINIA.

Mariti et vxores vno eodemque thalamo gaudent.

Flores omnes hermaphroditi: ſtamina cum piſtillis in eodem flore.

DIFFINITAS.

Marjti inter ſe non cognati.

Stamina nulla ſua parte connata inter ſe ſunt.

INDIFFERENTISMVS.

Mariti absque ſubordinatione.

Stamina longitudine indeterminata:

1. MONANDRIA.	7. HEPTANDRIA.
2. DIANDRIA.	8. OCTANDRIA.
3. TRIANDRIA.	9. ENNEANDRIA.
4. TETRANDRIA.	10. DECANDRIA.
5. PENTANDRIA.	11. DODECANDRIA.
6. HEXANDRIA.	12. ICOSANDRIA.
	13. POLYANDRIA.

SVBORDINATIO.

Mariti certi reliquis praeferuntur.

Stamina duo ſemper reliquis breuiora ſunt.

14. DIDYNAMIA. | 15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.

Mariti propinqui et cognati ſunt.

Stamina cohaerent vel inter ſe, vel cum piſtillo.

16. MONADELPHIA.	19. SYNGENESIA.
17. DIADELPHIA.	20. GYNANDRIA.
18. POLYADELPHIA.	

DICLINIA (a δὶς bis et κλίνη thalamus) duplex thalamus.)

Mariti et Feminae diſtinctis thalamis gaudent.

Flores maſculi et feminei in eadem ſpecie.

21. MONOECIA.	23. POLYGAMIA.
22. DIOECIA.	

CLANDESTINAE.

Nuptiae clam inſtituuntur.

Flores oculis noſtris nudis vix conſpiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLASSIVM CHARACTERES.

I. MONANDRIA. a μόνος vnicus, et ἀνὴρ maritus.
Maritus vnicus in matrimonio.
Stamen vnicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem coniugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem coniugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem coniugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(Si Stamina 2 proxima breuiora sunt, referatur ad Cl. 14.)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem coniugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti sex in eodem coniugio.
Stamina sex in flore hermaphrodito.
(Si ex his Stamina 2 opposita breuiora, pertinet ad Cl. 15.)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti septem in eodem coniugio.
Stamina septem in flore eodem cum pistillo.

VIII OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum pistillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti nouem in eodem thalamo cum femina.
Stamina nouem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem coniugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad nouendecim in eodem coniugio.
Stamina duodecim ad nouendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA ab εἴκοσι viginti et ἀνὴρ.
Mariti viginti communiter, sæpe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA. a πολὺς et ἀνὴρ.
Mariti viginti et vltra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inserta *a 20 ad 1000 in eodem, cum pistillo, flore.*

XIV. DIDYNAMIA. a δὶς bis, et δύναμις potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breuiores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora ſunt.

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti ſex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina ſex: quorum 4 longiora, 2 autem oppoſita breuiora.

XVI. MONADELPHIA. a μόνος vnicus, et ἀδελφὸς frater.
Mariti, vt fratres, ex vna baſi proueniunt.
Stamina filamentis in vnum corpus coalita ſunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici baſi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti ſunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA. a σὺν ſimul, et γένεσις generatio.
Mariti genitalibus foedus conſtituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.

XX. GYNANDRIA. a γυνὴ femina, et ἀνὴρ maritus.
Mariti cum feminis monſtroſe connati.
Stamina piſtillis (non receptaculo) *inſident.*

XXI. MONOECIA. a μόνος vnicus, et οἰκία domus.
Mares habitant cum feminis in eadem domo, ſed diuerſo thalamo.
Flores maſculi et feminei in eadem planta ſunt.

XXII. DIOECIA.
Mares et feminae habitant in diuerſis thalamis et domiciliis.
Flores maſculi in diuerſa planta a femineis prognaſcuntur.

XXIII. POLYGAMIA. a πολὺς, et γάμος Nuptiae.
Mariti cum vxoribus et innuptis cohabitant in diſtinctis thalamis.
Flores hermaphroditi et maſculi aut feminei in eadem ſpecie.

XXIV. CRYPTOGAMIA. a κρυπτὸς occultus, et γάμος Nuptiae.
Nuptiae clam celebrantur.
Flores intra fructum vel ſingulari modo occultati.

ORDI-

ORDINES a Feminis seu Pistillis, vt classes a Maribus seu Staminibus, desumuntur; in Classe Syngenesiae autem a caeteris differunt Ordines, e. gr.

MONO GYNIA, Digynia, Trigynia, etc. a γυνὴ femina, praepositis numeris graecis μόνος, δὶς, τρεις, τέσσαρες, etc.

i. e. *Pistillum 1. 2. 3. 4. etc. Numerus hic pistilli desumitur a Basi styli; si stylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA AEQVALIS constat multis nuptiis, coniugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis flosculis staminibus et pistillis instructis. Flores eiusmodi maximam partem vulgo* Flosculosi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPVRIA, vbi thalami vere nuptorum discum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis destitutarum, vt a maritis vxoratis foecundentur.

i. e. *vbi flosculi hermaphroditi discum occupant, et marginem cingunt flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo;*

(a) SVPERFLVA, cum feminae maritatae fertiles sunt, et familiam propagare queunt; adeo vt concubinarum auxilium videatur superfluum.

e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.*

(b) FRVSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles sunt et speciem propagare queunt; concubinae autem ob defectum vuluae, veluti castratae, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmate careant, semina proferre nequeunt.*

(c) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vuluae defectum steriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis, vxorum locum supplentibus, sobolemque laete propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatis pistilli, semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.*

(d) SEGREGATA, cum thalami plurium, cuiuscumque sexus et coniugii, ita vniuntur, vt vnicum Thalamum communem constituant.

i. e. *cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, vt vnicum florem conficiant.*

CLASSIVM GENERA.

I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna.
Amomum.
Coſtus.
Alpinia.
Maranta.
Curcuma.
Kaempferia.
Thalia.
Boerhauia.
Salicornia.
Hippuris.

DIGYNIA.

Coriſpermum.
Callitriche.
Blitum.
Cinna.

II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

1 Nyctanthes. 16
2 Iasminum. 17
3 Liguſtrum. 18
4 Phillyrea. 19
5 Olea. 20
6 Syringa. 21
7 Dialium. 22
8 Eranthemum. 23
9 Circaea. 24
10 Veronica. 25
11 Paederota. 26
Iuſticia. 27
Dianthera. 28
12 Gratiola. 29
13 Schwenkia. 1233
14 Pinguicula. 30
15 Vtricularia. 31
Verbena. 32
Lycopus. 33
Amethyſtea. 34
Cunila. 35
Ziziphora. 36
Monarda. 37
Rosmarinus. 38
Saluia. 39
Collinſonia. 40
Morina. 41

DIGYNIA.

Anthoxanthum. 42

TRIGYNIA.

Piper. 43

III.

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Valeriana. 44
Olax. 45
Tamarindus. 46
Rumphia. 47
Cneorum. 48
Camocladia. 49
Melothria. 50
Ortega. 51
Loeflingia. 52
Polycnemum. 53
Hippocratea. 54
Crocus. 55
Ixia. 56
Gladiolus. 57
Antholyza. 58
Iris. 59
Moraea. 60
Wachendorfia. 61
Commelina. 62
Callisia. 63
Xyris. 64
Schoenus. 65
Cyperus. 66
Scirpus. 67
Eriophorum. 68
Nardus. 69
Lygeum. 70

DIGYNIA.

Bobartia. 71
Cornucopiae. 72
Saccharum. 73
Phalaris. 74
Paspalum. 75
Panicum. 76
Phleum. 77
Alopecurus. 78
Milium. 79
Agrostis. 80
Aira. 81
Melica. 82
Poa. 83
Briza. 84
Vniola. 85
Dactylis. 86
Cynosurus. 87
Festuca. 88
Bromus. 89
Stipa. 90
Auena. 91
Lagurus. 92
Arundo. 93
Aristida. 94
Lolium. 95
Elymus. 96
Secale. 97
Hordeum. 98
Triticum. 99

TRIGYNIA.

Eriocaulon. 100
Montia. 101
Proserpinaca. 102
Triplaris. 103
Holosteum. 104
Koenigia. 1241
Polycarpon. 105
Mollugo. 106
Minuartia. 107
Queria. 108
Lechea. 109

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Leucadendron. 110
Protea. 111
Globularia. 112
Cephalanthus. 113
Dipsacus. 114
Scabiosa. 115
Knautia. 116
Allionia. 117
Hedyotis. 118
Scabrita. 1242
Spermacoce. 119
Sherardia. 120
Asperula. 121
Diodia. 122
Knoxia. 123
Houstonia. 124
Galium. 125
Crucianella. 126
Rubia. 127
Fuchsia. 128
Siphonanthus. 129
Catesbaea. 130
Ixora. 131
Pauetta. 132
Petesia. 133
Mitchella. 134
Callicarpa. 135
Aquartia. 136
Polypremum. 137
Penaea. 138
Blaeria. 139
Buddleia. 140
Exacum. 141
Plantago. 142
Scoparia. 143
Rhacoma. 144
Centunculus. 145
Sanguisorba. 146
Cissus. 147
Epimedium. 148
Cornus. 149
Fagara. 150
Tomex. 151
Ptelea. 152
Ludwigia. 153
Oldenlandia. 154
Ammannia. 155
Isnarda. 156
Trapa. 157
Dorstenia. 158
Cometes. 1243
Elaeagnus. 159
Struthiola. 1244
Brabeium. 160
Krameria. 161
Riuina. 162
Saluadora. 163
Camphorosma. 164
Alchemilla. 165

DIGYNIA.

Aphanes. 166
Crucita. 167
Bufonia. 168
Hamamelis. 169
Cuscuta. 170
Hypecoon. 171

TETRAGYNIA.

Ilex. 172
Coldenia. 173
Potamogeton. 174
Ruppia. 175
Sagina. 176
Tillaea. 177
Myginda. 178

V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Heliotropium. 179
Myosotis. 180
Lithospermum. 181
Anchusa. 182
Cynoglossum. 183
Pulmonaria. 184
Symphytum. 185
Cerinthe. 186
Onosma. 187
Borago. 188
Asperugo. 189
Lycopsis. 190
Echium. 191
Messerschmidia. 1245
Tournefortia. 192
Nolana. 193
Diapensia. 194
Aretia. 195
Androsace. 196
Primula. 197
Cortusa. 198
Soldanella. 199
Dodecatheon. 200
Cyclamen. 201
Menyanthes. 202
Hottonia. 203
Hydrophyllum. 204
Lysimachia. 205
Anagallis. 206
Theophrasta. 207
Spigelia. 209
Ophiorrhiza. 210
Lisianthus. 1248
Randia. 211
Azalea. 212
Plumbago. 213
Nigrina. 1246
Phlox. 214
Convolvulus. 215
Ipomoea. 216
Polemonium. 217
Campanula. 218
Roëlla. 219
Phyteuma. 220
Trachelium. 221
Samolus. 222
Naucléa. 223
Rondeletia. 224
Macrocnemum. 225
Bellonia. 226
Portlandia. 227
Cinchona. 228
Psychotria. 229
Coffea. 230
Chiococca. 231
Hamellia. 232
Lonicera. 233
Triosteum. 234
Morinda. 235
Conocarpus. 236
Kuhnia. 237
Erithalis. 238
Menais. 239
Mussaenda. 241
Genipa. 240
Mathiola. 1231
Mirabilis. 242
Coris. 243
Brossaea. 1229
Ellisia. 244
Verbascum. 245
Datura. 246
Hyoscyamus. 247
Nicotiana. 248
Atropa. 249
Physalis. 250
Solanum. 251
Capsicum. 252
Strychnos. 253

Lac-

Iacquinia. 254
Chironia. 255
Cordia. 256
Patagonula. 208
Ehretia. 257
Varronia. 258
Laugeria. 259
Brunsfelsia. 260
Ceſtrum. 261
Lycium. 262
Chryſophyllum. 263
Sideroxylon. 264
Rhamnus. 265
Phylica. 266
Ceanothus. 267
Arduina. 1250
Buttneria. 268
Myrſine. 269
Celaſtrus. 270
Euonymus. 271
Diosma. 272
Brunia. 274
Cyrilla. 1247
Itea. 275
Galax. 276
Cedrela. 277
Mangifera. 278
Hirtella. 280
Plectronia. 1249
Ribes. 281
Gronouia. 282
Hedera. 283
Vitis. 284
Lagoecia. 285
Sauuageſia. 286
Roridula. 1234
Claytonia. 287
Achyranthes. 288
Celoſia. 289
Illecebrum. 290
Glaux. 291
Theſium. 292
Rauwolfia. 293
Paederia. 1252
Cariſſa. 1251
Cerbera. 294
Gardenia. 296
Vinca. 295
Nerium. 297
Echites. 299
Plumieria. 298
Cameraria. 300
Tabernaemontana. 301
Ceropegia. 302

DIGYNIA.

Pergularia. 1253
Periploca. 303
Cynanchum. 304
Apocynum. 305
Aſclepias. 306
Stapelia. 307
Herniaria. 308
Chenopodium. 309
Beta. 310
Salſola. 311
Anabaſis. 312
Creſſa. 313
Steris. 1254
Gomphrena. 314
Boſea. 315
Vlmus. 316
Nama. 317
Hydrolea. 318
Schrebera. 319
Heuchera. 320
Velezia. 447
Swertia. 321
Gentiana. 322
Phyllis. 323

Eryngium. 324
Hydrocotyle. 325
Sanicula. 326
Aſtrantia. 327
Bupleurum. 328
Echinophora. 329
Tordylium. 330
Caucalis. 331
Artedia. 332
Daucus. 333
Ammi. 334
Bunium. 335
Conium. 336
Selinum. 337
Athamanta. 338
Peucedanum. 339
Crithmum. 340
Cachrys. 342
Haſſelquiſtia. 341
Ferula. 343
Laſerpitium. 344
Heracleum. 345
Liguſticum. 346
Angelica. 347
Sium. 348
Siſon. 349
Bubon. 350
Cuminum. 351
Oenanthe. 352
Phellandrium. 353
Cicuta. 354
Aethuſa. 355
Coriandrum. 356
Scandix. 357
Chaerophyllum. 358
Imperatoria. 359
Seſeli. 360
Thapſia. 361
Paſtinaca. 362
Smyrnium. 363
Anethum. 364
Carum. 365
Pimpinella. 366

TRIGYNIA.

Rhus. 369
Viburnum. 370
Caſſine. 371
Sambucus. 372
Spathelia. 373
Staphylea. 374
Tamarix. 375
Turnera. 376
Telephium. 377
Corrigiola. 378
Pharnaceum. 379
Alſine. 380
Drypis. 381
Baſella. 382
Sarothra. 383

TETRAGYNIA.

Parnaſſia. 384
Euolvulus. 385

PENTAGYNIA.

Aralia. 386
Statice. 388
Linum. 389
Aldrouanda. 390
Droſera. 391
Craſſula. 392
Mahernia. 1255
Sibbaldia. 393

POLYGYNIA.

Myoſurus. 394
Apium. 367
Aegopodium. 368

VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Bromelia. 395
Tillandsia. 396
Burmannia. 397
Tradescantia. 398
Pontederа. 399
Haemanthus. 400
Galanthus. 401
Leucoium. 402
Narcissus. 403
Pancratium. 404
Crinum. 405
Amaryllis. 406
Bulbocodium. 407
Aphyllanthes. 408
Allium. 409
Lilium. 410
Fritillaria. 411
Vvularia. 412
Gloriosa. 413
Erythronium. 414
Tulipa. 415
Albuca. 416
Hypoxis. 417
Ornithogalum. 418
Scilla. 419
Cyanella. 420
Asphodelus. 421
Anthericum. 422
Leontice. 423
Asparagus. 424
Dracaena. 1256
Conuallaria. 425
Polianthes. 426
Hyacinthus. 427
Alethris. 428
Yucca. 429
Aloë. 430
Agaue. 431
Alströmeria. 432
Hemerocallis. 433
Acorus. 434
Orontium. 435
Calamus. 436
Iuncus. 437
Achras. 438
Richardia. 439
Bursera. 440
Prinos. 441
Berberis. 442
Loranthus. 443
Hillia. 444
Frankenia. 445
Peplis. 446

DIGYNIA.

Oryza. 448
Atraphaxis. 449

TRIGYNIA.

Flagellaria. 450
Rumex. 451
Scheuchzeria. 452
Triglochin. 453
Melanthium. 454
Medeola. 455
Trillium. 456
Colchicum. 457
Helonias. 458

TETRAGYNIA.

Petiueria. 459

POLYGYNIA.

Alisma. 460

VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trientalis. 461
Aeſculus. 462

DIGYNIA.

Limeum. 463

TETRAGYNIA.

Saururus. 464

HEPTAGYNIA.

Septas. 465

VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropaeolum. 166
Osbeckia. 467
Rhexia. 468
Oenothera. 469
Gaura 470
Epiſobium. 471
Antichorus. 1257
Combretum. 475
Griſlea. 474
Allophyllus. 476
Ximenia. 477
Mimuſops. 478
Iambolifera. 479
Melicocca. 472
Amyris. 473
Santalum. 480
Memecylon. 481
Chlora. 1258
Lawſonia. 482
Vaccinium. 483
Erica. 484
Daphne. 485
Dirca. 486
Gnidia. 487
Stellera. 488
Paſſerina. 489
Lachnaea, 490
Baeckea. 491

DIGYNIA.

Schmidelia. 1259
Galenia, 402
Weinmannia. 493
Moehringia. 494

TRIGYNIA.

Polygonum. 495
Coccoloba. 496
Paullinia. 497
Cardioſpermum. 498
Sapindus. 499

TETRAGYNIA.

Paris. 500
Adoxa. 501
Elatine. 502

IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Laurus. 503
Tinus. 504
Caſſyta. 505

TRIGYNIA.

Rheum. 506

HEXAGYNIA.

Butomus. 507

X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Sophora. 508
Anagyris. 509
Cercis. 510
Bauhinia. 511
Hymenaea. 512
Parkinſonia. 513
Caſſia. 514
Poinciana. 515
Caeſalpinia. 516
Guilandina. 517
Guaiacum. 518
Cynometra. 519
Anacardium. 520
Codon. 1285
Dictamnus. 522
Ruta. 523
Toluifera. 524
Haematoxylon. 525
Proſopis. 1260
Chalcas. 1261
Adenanthera. 526
Trichilia. 528
Swietenia. 521
Melia. 527
Zygophyllum. 530
Quaſſia. 529
Fagonia. 531
Tribulus. 532
Thryallis. 533
Limonia. 534
Monotropa. 536
Trianthema. 537
Iuſſiaea. 538
Heiſteria. 535
Quisqualis. 539
Dais. 540

Melaſtoma. 544
Kalmia. 545
Ledum. 546
Rhododendrum. 548
Andromeda. 549
Epigaea. 550
Gaultheria. 551
Arbutus. 552
Clethra. 553
Pyrola. 554
Styrax. 591
Samyda. 543
Copaifera. 542
Bucida. 541

DIGYNIA.

Royena. 555
Hydrangea. 557
Cunonia. 556
Chryſoſplenium. 558
Saxifraga. 559
Tiarella. 560
Mitella. 561
Scleranthus. 562
Gypſophila. 563
Saponaria. 564
Dianthus. 565

TRIGYNIA.

Cucubalus. 566
Silene. 567
Stellaria. 568
Arenaria. 569
Cherleria. 570
Garidella. 571
Malpigia. 572
Baniſteria. 573
Triopteris. 574
Erythroxylon. 575

PENTAGYNIA.

Auerrhoa. 576
Spondias. 577
Cotyledon. 578
Sedum. 579
Penthorum. 580
Suriana. 581
Grielum. 1235
Oxalis. 582
Agroſtemma. 583
Lychnis. 584
Ceraſtium. 585
Spergula. 586
Forskohlea. 1262

DECANDRIA.

Neurada. 587
Phytolacca. 588

XI.
DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Asarum, 589
Bocconia. 591
Gethyllis. 590
Rhizophora. 592
Blakea. 593
Garcinia. 594
Halesia. 596
Decumaria. 597
Winterania. 598
Crataeua. 599
Triumfetta. 600
Peganum. 601
Hudsonia. 1203
Nitraria. 662
Portulaca. 903
Lythrum. 604
Ginora. 605

DIGYNIA.

Heliocarpus. 606
Agrimonia. 607

TRIGYNIA.

Reseda. 608
Euphorbia. 609

PENTAGYNIA.

Glinus. 610

OCTAGYNIA.

Illicium. 611

DODECAGYNIA.

Semperuiuum. 612

XII.
ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Cactus. 613
Philadelphus. 614
Psidium. 615
Eugenia. 616
Myrtus. 617
Punica. 618
Amygdalus. 619
Prunus. 620
Chrysobalanus. 621

DIGYNIA.

Crataegus. 622

TRIGYNIA.

Sorbus. 623
Sesuuium. 624

PENTAGYNIA.

Mespilus. 625
Pyrus. 626
Tetragonia. 627
Mesembryanthemum. 628
Aizoon. 629
Spiraea. 630

POLYGYNIA.

Rosa. 631
Rubus. 632
Fragaria. 633
Potentilla. 634
Tormentilla. 635
Geum. 636
Dryas. 637
Comarum. 638
Calycanthus. 639

XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgrauia. 640
Rheedia. 641
Capparis. 643
Actaea. 644
Sanguinaria. 645
Podophyllum. 646
Chelidonium. 647
Papauer. 648
Argemone. 649
Cambogia. 650
Muntingia. 651
Saracenia. 652
Nymphaea. 653
Bixa. 654
Sloanea. 655
Trewia. 239
Mammea. 656
Ochna. 657
Grias. 659
Calophyllum. 658
Tilia. 660
Laetia. 661
Microcos. 662
Elaeocarpus. 663
Lecythis. 664
Delima. 672
Vateria. 666
Lagerstroemia. 667
Thea. 668
Caryophyllus. 669
Mentzelia. 670
Plinia. 671
Cistus. 673
Prockia. 674
Corchorus. 675
Seguiera. 676
Symplocos. 677

DIGYNIA.

Paeonia. 678
Curatela. 679
Calligonum. 680

TRIGYNIA.

Delphinium. 681
Aconitum. 682

TETRAGYNIA.

Tetracera. 683

PENTAGYNIA.

Aquilegia. 684
Nigella. 685
Reaumuria. 686

HEXAGYNIA.

Stratiotes. 687

POLYGYNIA.

Dillenia. 688
Liriodendrum. 689
Magnolia. 690
Michelia. 691
Vuaria. 692
Annona. 693
Anemone. 694
Atragene. 695
Clematis. 696
Thalictrum. 697
Adonis. 698
Ranunculus. 699.
Trollius. 700
Isopyrum. 701
Helleborus. 702
Caltha. 703
Hydrastis. 704

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Aiuga. 705
Teucrium. 706
Satureia. 707
Thymbra. 708
Hyſſopus. 709
Nepeta. 710
Lauandula. 711
Sideritis. 712
Mentha. 713
Perilla 1236
Glecoma. 714
Lamium. 716
Galeopſis. 717
Betonica. 718
Stachys. 719
Ballotta. 720
Marrubium. 721
Leonurus. 722
Phlomis. 723
Molucella. 724
Clinopodium. 725
Origanum. 726
Thymus. 727
Meliſſa. 728
Dracocephalum. 729
Horminum. 730
Melittis. 731
Ocymum. 732
Trichoſtema. 733
Scutellaria. 734
Prunella. 735
Cleonia. 736
Praſium. 737
Phryma. 738

ANGIOSPERMIA.

Bartſia. 739
Rhinanthus. 740
Euphraſia. 741
Melampyrum. 742
Lathraea. 743
Schwalbea. 744
Tozzia. 745
Pedicularis. 746
Gerardia. 747
Chelone. 748
Geſnera. 749
Antirrhinum. 750
Cymbaria. 751
Cra[illegible]aria. 752
Mar[illegible]a. 753
Torenia. 754
Besleria. 755
Scrophularia. 756
Celſia. 757
Digitalis. 758
Bignonia. 759
Citharexylon. 760
Halleria. 761
Creſcentia. 762
Gmelina. 763
Petraea. 764
Lantana. 765
Cornutia. 766
Loeſelia. 767
Capraria. 768
Selago. 769
Manulea. 1264
Hebenſtretia. 770
Erinus. 771
Buchnera. 772

Browallia.	773	Ruellia.	784
Linnaea.	774	Barleria.	785
Sibtorpia.	775	Duranta.	786
Limoſella.	776	Ouieda.	787
Vandellia.	1265	Volkameria.	788
Stemodia.	777	Clerodendrum.	789
Obollaria.	778	Vitex.	790
Orobanche.	779	Boutia.	791
Dodartia.	780	Columnea.	792
Lippia.	781	Acanthus.	793
Seſamum.	782	Pedalium.	794
Mimulus.	783	Melianthus.	795

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

Myagrum. 796
Vella. 797.
Anaſtatica. 798
Subularia. 799
Draba. 800
Lepidium. 801
Thlaſpi. 802
Cochlearia. 803
Iberis. 804
Alyſſum. 805
Clypeola. 807
Peltaria. 806
Biſcutella. 808
Lunaria. 809

SILIQVOSA.

Ricotia. 810
Dentaria. 811
Cardamine. 812
Siſymbrium. 813
Eryſimum. 814
Cheiranthus. 815
Heliophila. 816
Heſperis. 817
Arabis. 818
Turitis. 819
Braſſica. 820
Sinapis. 821
Raphanus. 822
Bunias. 823
Iſatis. 824
Crambe. 825
Cleome,. 826

XVI.

XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

Waltheria. 827
Hermannia. 828
Melochia. 829

ENNEANDRIA.

Brownaea. 833

DECANDRIA.

Connarus. 830
Hugonia. 831
Geranium. 832

DODECANDRIA.

Pentapetes. 834

POLYANDRIA.

Adanſonia. 836
Bombax. 835
Sida. 837
Malachra. 1266
Napaea. 838
Althaea. 839
Alcea. 840
Malua. 841
Lauatera. 842
Malope. 843
Vrena. 844
Goſſypium. 845
Hibiſcus. 846
Stewartia. 847
Camellia. 848
Meſua. 665
Moriſonia. 642

XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Monnieria. 850

HEXANDRIA.

Saraca. 1267
Fumaria. 849

OCTANDRIA.

Polygala. 851
Securidaca. 852

DECANDRIA.

Niſſolia. 853
Pterocarpus. 854
Erythrina. 855
Piſcidia. 856
Borbonia. 857
Spartium. 858
Geniſta. 859
Aſpalathus. 860
Vlex. 881
Amorpha. 861
Crotalaria. 862
Ononis. 863
Anthyllis. 864
Arachis. 876
Ebenus. 895
Lupinus. 865
Phaſeolus. 866
Dolichos. 867
Glycine. 868
Clitoria. 869
Piſum. 870
Orobus. 871
Lathyrus. 872
Vicia. 873
Eruum. 874
Cicer. 875

Cytisus. 877
Geoffraea. 878
Robinia. 879
Colutea. 880
Glycyrrhiza. 882
Coronilla. 883
Ornithopus. 884
Hippocrepis. 885
Scorpiurus. 886
Aeschynomene. 888
Hedysarum. 887
Indigofera. 889
Galega. 890
Phaca. 891
Astragalus. 892
Biserrula. 893
Psoralea. 894
Trifolium. 896
Lotus 897
Trigonella. 898
Medicago. 899

XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma. 900
Monsonia. 1268

ICOSANDRIA.

Citrus. 901

POLYANDRIA.

Melaleuca. 1269
Hopea. 1270
Hypericum. 902
Ascyrum. 903

XIX.

XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQVALIS.

Geropogon.	904	Calea.	941
Tragopogon.	905	Santolina.	942
Scorzonera.	906	Athanaſia.	943
Picris.	907	Tanacetum.	944
Sonchus.	908	Artemiſia.	945
Lactuca.	909	Gnaphalium.	946
Chondrilla.	910	Xeranthemum.	947
Prenanthes.	911	Carpeſium.	948
Leontodon.	912	Baccharis.	949
Hieracium.	913	Conyza.	950
Crepis.	914	Erigeron.	951
Andryala.	915	Tuſſilago.	952
Hyoſeris.	916	Senecio.	953
Seriola.	917	Aſter.	954
Hypochaeris.	918	Solidago.	955
Lapſana.	919	Cineraria.	957
Catananche.	920	Inula.	956
Cichorium.	921	Arnica.	958
Scolymus.	922	Doronicum.	959
Arctium.	923	Perdicium.	960
Serratula.	924	Helenium.	961
Carduus.	925	Bellis.	962
Cnicus.	926	Tagetes.	964
Onopordon.	927	Leyſera.	963
Cynara.	928	Zinnia.	974
Carlina.	929	Pectis.	965
Atractylis.	930	Chryſanthemum.	966
Carthamus.	931	Matricaria.	967
Bidens.	932	Cotula.	968
Cacalia.	933	Anacyclus.	969
Ethulia.	934	Anthemis.	970
Eupatorium.	935	Achillea.	971
Ageratum.	936	Tridax.	972
Pteronia.	937	Amellus.	978
Staehelina.	938	Sigesbeckia.	973
Chryſocoma.	939	Verbeſina.	975
Tarchonanthus.	940	Buphtalmum.	977

XX.

GYNANDRIA.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

Helianthus. 979
Rudbeckia. 980
Coreopsis. 981
Osmites. 983
Gorteria. 982
Zoegaea. 1271
Centaurea. 984

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria. 985
Silphium. 986
Polymnia. 987
Chrysogonum. 988
Melampodium. 989
Calendula. 990
Arctotis. 991
Osteospermum. 992
Othonna. 993
Eriocephalus. 994
Filago.. 995
Micropus. 996

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus. 997
Sphaeranthus. 998
Echinops. 999
Gundelia. 1000
Stoebe. 1001

MONOGYNIA.

Serypkium. 1003
Strumpsia. 1002
Corymbium. 1004
Iasione. 1005
Lobelia. 1006
Viola. 1007
Impatiens. 1008

DIANDRIA.

Orchis. 1009
Satyrium. 1010
Ophrys. 1011
Serapias. 1012
Limodorum. 1013
Arethusa. 1014
Cypripedium. 1015
Epidendrum. 1016
Gunnera. 1271

TRIANDRIA.

Sisyrinchium. 1017
Ferraria. 1018
Stilago. 1273

TETRANDRIA.

Nepenthes. 1019

PENTANDRIA.

Ayenia. 1020
Passiflora. 1021

HEXANDRIA.

Aristolochia. 1022
Pistia. 1023

DECANDRIA.

Kleynhouia. 1024
Helicteres. 1025

DODECANDRIA.

Cytinus. 1232

POLYANDRIA.

Xylopia. 1027
Greuia. 1026
Ambrosinia.. 1238
Arum. 1028
Dracontium. 1029
Calla. 1030
Pothos. 1031
Zostera. 1032

XXI.

XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

Zannichellia. 1034
Ceratocarpus. 1035
Cynomorium. 1033
Chara. 1202
Elaterium. 1036

DIANDRIA.

Anguria. 1037
Lemna. 1038

TRIANDRIA.

Typha. 1040
Sparganium. 1041
Zea. 1042
Tripsacum. 1044
Coix. 1043
Olyra. 1045
Carex. 1046
Axyris. 1047
Omphales. 1039
Tragia 1048
Hernandia. 1049
Phyllanthus. 1050

TETRANDRIA.

Centella. 1051
Serpicula 1274
Cicca. 1275
Betula. 1052
Buxus. 1053
Vrtica. 1054
Morus. 1055

PENTANDRIA.

Nephelium. 1277
Xanthium. 1056
Ambrosia. 1057
Parthenium. 1058
Iua. 1059
Hartogia. 273
Amaranthus. 1060
Solandra. 1061
Leca. 1276

HEXANDRIA.

Zizania. 1062
Pharus. 1063

HEPTANDRIA.

Guettarda. 1064

POLYANDRIA.

Ceratophyllum. 1065
Miriophyllum. 1066
Sagittaria. 1067
Theligonum. 1068
Poterium. 1069
Quercus. 1070
Iuglans. 1071
Fagus. 1072
Carpinus. 1073
Corylus. 1074
Platanus. 1075
Liquidamber. 1076

ADELPHIA.

Pinus. 1077
Thuja. 1078
Cupressus. 1079
Plukenetia. 1080
Dalechampia. 1081
Acalypha. 1082
Croton. 1083
Cupania. 279
Iatropha 1084
Ricinus. 1085
Sterculia. 1086
Stillingia. 1279
Hippomane. 1088
Hura. 1087
Gnetum. 1278

SYNGENESIA.

Trichosanthes. 1089
Momordica. 1090
Cucurbita. 1091
Cucumis. 1092
Bryonia. 1093
Sicyos. 1904

GYNANDRIA.

Andrachne. 1095

XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

Naias. 1096

DIANDRIA.

Vallisneria. 1097
Cecropia. 1099
Salix 1098

TRIANDRIA.

Empetrum. 1100
Osyris. 1101
Excoecaria. 1102
Caturus. 1280

TETRANDRIA.

Trophis. 1103
Batis. 1104
Viscum. 1105
Hippophae. 1106
Myrica. 1107

PENTANDRIA.

Pistacia. 1108
Xanthoxylon. 1109
Astronium. 1111
Canarium. 1281
Antidesma. 1110
Iretine. 1113
Spinacia. 1112
Acnida. 1114
Cannabis. 1115
Humulus. 1116
Zanonia. 1117
Feuillea. 1118

HEXANDRIA.

Tamus. 1119
Smilax. 1120
Raiania. 1121
Dioscorea. 1122
Populus. 1123
Rhodiola. 1124

ENNEANDRIA.

Mercurialis. 1125
Hydrocharis. 1126

DECANDRIA.

Carica. 1127
Kiggelaria. 1128
Schinus. 1130
Coriaria. 1129

DODECANDRIA.

Datisca. 1131
Menispermum. 1132

POLYANDRIA.

Cimicifuga. 1282
Cliffortia. 1133

MONADELPHIA.

Iuniperus. 1134
Taxus. 1135
Ephedra. 1136
Cissampelos. 1138
Adelia. 1137

SYNGENESIA.

Ruscus. 1139

GYNANDRIA.

Clutia. 1140

XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Musa. 1141
Ophioxylon. 1142
Celtis. 1143
Veratrum. 1144
Andropogon. 1145
Holcus. 1146
Apluda. 1147
Ischaemum. 1148
Cenchrus. 1149
Aegilops. 1150
Valantia. 1151
Parietaria. 1152
Atriplex. 1153
Terminalia. 1283
Clusia. 1154
Acer. 1155
Gouana. 1157
Begonia. 1156
Mimosa. 1138

DIOECIA.

Gleditsia. 1159
Fraxinus. 1160
Diospyros. 1161
Nyssa. 1163
Anthospermum. 1164
Arctopus. 1165
Pisonia. 1162
Panax. 1166

TRIOECIA.

Ceratonia. 1167
Ficus. 1168

XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equisetum. 1169
Onoclea. 1170
Ophioglossum. 1171
Osmunda. 1172
Acrostichum. 1173
Polypodium. 1179
Hemionitis. 1176
Asplenium. 1178
Blechum. 1175
Lonchitis. 1177
Pteris. 1174
Adiantum. 1180
Trichomanes. 1181
Marsilea. 1182
Pilularia. 1183
Isoetes. 1184

MVSCI.

Lycopodium. 1185
Porella. 1186
Sphagnum. 1187
Phascum. 1187
Splachnum. 1190
Polytrichum. 1192
Mnium. 1193
Bryum. 1194
Hypnum. 1195
Fontinalis. 1190
Buxbaumia. 1188

ALGAE.

Marchantia.	1198
Iungermannia.	1196
Targionia.	1197
Anthoceros.	1201
Blasia.	1199
Riccia.	1200
Lichen.	1202
Byssus.	1208
Tremella,	1204
Vlua.	1206
Fucus.	1205
Conferua.	1207

FVNGI.

Agaricus.	1209
Boletus.	1210
Hydnum.	1211
Phallus.	1212
Clathrus.	1213
Heluella.	1214
Peziza.	1215
Clauaria.	1216
Lycoperdon.	1217
Mucor.	1218

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae*: Fructu loculari infero.

2. AMOMVM. *Corolla* 3-partita: labio ouato.
6. CVRCVMA. *Cor.* 4-partita: labio ouato. *Stam.* 4 sterilia.
8. THALIA. *Cor.* 5 partita. *Drupa* Nucleo 2-loculari.
5. MARANTA. *Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.
7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.
1. CANNA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito reuoluto. *Cal.* 3-phyllus.
4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2 emarginatis.
3. COSTVS. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

* * *Monospermae.*

9. BOERHAVIA.	*Calyx.* 0.	*Cor.* 1-petala, campanulata.
11. HIPPVRIS.	*Cal.* 0.	*Cor.* 0.
10. SALICORNIA.	*Cal.* 1-phyllus.	*Cor.* 0.

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. CORISPERMVM.	*Cal.* 0.	*Cor.* 2-petala.	*Semen* 1.
13. CALLITRICHE.	*Cal.* 0.	*Cor.* 2-petala.	*Capsula* 2-locularis.
14. BLITVM.	*Cal.* 3-fidus baccatus.	*Cor.* 0.	*Semen* 1.

* * *Gramineae.*

15. CINNA.	*Cal.* Gluma 1-flora.	*Cor.* Gluma 2-valuis.

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Coralla* 6-partita, erecta: labio bipartito reuoluto. *Stylus* lanceolatus, corollae adnatus. *Calyx* 3-phyllus.

Sp. pl. 1.

indica. 1. C. foliis ouatis vtrinque acuminatis neruosis.
angustifolia. 2. C. foliis lanceolatis petiolatis neruosis. *Vide Sp. pl.* 1625.
glauca. 3. C. foliis lanceolatis petiolatis eneruibus.

2. AMOMVM. *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente.

1.
Zingiber. 1. A. scapo nudo, spiça ouata.
Zerumbet. 2. A. scapo nudo, spica oblonga obtusa.
Cardamomum. 3. A. scapo simpliciissimo breuissimo, bracteis alternis laxis.
Gr. Par. 4. A. scapo ramoso breuissimo.

3. COSTVS. *Cor.* interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.

2.
arabicus. 1. COSTVS. *Iacq. amer.* 1. *t.* 1. an?

4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida, ventricosa: lobis 3 patentibus.

2.
racemos. 1. ALPINIA.

5. MARANTA. *Cor.* ringens, 5-fida: laciniis 2 alternis patentibus.

2.
arundin. 1. M. culmo ramoso.
Galanga. 2. M. culmo simplici.

6. CVRCVMA. *Stamina* 4 sterilia, quinto fertili.

2.
rotunda. 1. C. fol. lanceolato-ouatis: neruis lateralibus rarissimis.
longa.

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae *ab autoptis in plantis vinis accuratius describendus est.*

longa. 2. C. fol. lanceolatis: neruis lateralibus numerosissimis.

7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: laciniis 3 maioribus
3. patulis, vnica bipartita.

Galanga. 1. K. fol. ouatis sessilibus.
rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. *Cor.* 5-petala, vndulata. *Drupa* nucleo bi-
3. loculari.

geniculat. 1. THALIA.
Synonymon Sloanei *Speciem diuersam Marantae determinare petalorum laciniis integris, nec laciniatis, statuit Millerus, confirmante Brownio.*

9. BOERHAVIA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, campanulata,
4. plicata. *Sem.* 1, nudum, inferum (Stam. 1. f. 2.).

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhauia floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis. *Gouan. hort. 2.*
diffusa. 2. B. caule diffuso. Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, semine oblongo striato aspero. *Sloan. iam. 91. Rai. suppl. 244.*
scandens. 3. B. caule scandente, floribus diandris, foliis cordatis. Boerhauia floribus vmbellatis, seminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort. 2.*
diandra. 4. B. pubescens diffusa, floribus diandris.
repens. 5. B. caule repente. †
angustifol. 6. B. foliis linearibus acutis.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer. *Petala*
5. o. *Sem.* 1.

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compressis emarginato-bifidis. Salicornia articulis apice crassioribus obtusis. *Ger. prou. 328. Buster. subj. 2. p. 105. t. 50.*
Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quouis articulo vtrique. Buster.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN

fruticoſa. 2. S. caule erecto fruticoſo. Salicornia articulis ſubaequalibus obtuſis, internodiis approximatis. *Ger. prou. 328.*

virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis ſimpliciſſimis. *Rami oppoſiti, indiuiſi, terminati ſpica longa, articulata; diſtinguendi ab herbacea, quae etiam creſcit in Virginia.*

arabica. 4. S. articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ouatis.

caſpica. 5. S. fruticoſa articulis cylindricis, ſpicis filiformibus.

11. HIPPVRIS. *Cal.* o. *Petala* o. *Stigma* ſimplex. *Sem.* 1.
6.

vulgaris. 1. HIPPVRIS.

DIGYNIA.

12. CORISPERMVM. *Cal.* o. *Petala* 2. *Sem.* 1, ouale, nudum.
6.

hyſſopifol. 1. C. floribus lateralibus.
ſquarroſ. 2. C. ſpicis ſquarroſis.

13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Petala* 2. *Capſula* 2-locularis, 4-ſperma.
6.

verna. 1. C. fol. ſuperioribus oualibus, flor. androgynis.
autumnalis. 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Bauh. pin. 257.*

14. BLITVM. *Cal.* 3-fidus. *Petala* o. *Sem.* 1, calyce baccato.
6.

capitatum. 1. B. capitellis ſpicatis terminalibus.
virgatum. 2. B. capitellis ſparſis lateralibus.

15. CINNA. *Cal.* Gluma 2-valuis, vniflora. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Sem.* 1.
7.

arundin. 1. CINNA.

CLAS-

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. OLEA. *Cor.* 4-fida. *Drupa.*
21. CHIONANTHVS. *Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis.
19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.
18. LIGVSTRVM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.
22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida: lacin. linearibus. *Capſula* 2-locularis.
1240. DIALIVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus.
13. ERANTHEMVM. *Cor.* 5-fida: laciniis obouatis, planis. *Capſula.*
17. IASMINVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca.
16. NYCTANTHES. *Cor.* 8-fida. *Bacca* dicocca.

* * *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus Capſularis.*

26. PAEDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
25. VERONICA. *Cor.* 4 partito limbo: lacinia inferiore anguſtiore.
29. GRATIOLA. *Cor.* 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 ſterilia.
1233. SCHWENKIA. *Cor.* ſubaequalis: ore plicato-ſtellato, glanduloſo. *Stam.* 3 ſterilia.
27. IVSTICIA. *Cor.* ringens. *Capſula* vngue elaſtico.
28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Antherae* 2 in ſingulo filamento.
30. PINGVICVLA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
31. VTRICVLARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyilus.

† *Bignonia Catalpa.*

* * * *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

32. VERBENA. *Cor.* ſubaequalis. *Cal.* lacinia ſuprema breuiore.
33. LYCOPVS. *Cor.* ſubaequalis. *Stam.* diſtantia.
34. AMETHYSTEA. *Cor.* ſubaequalis: lacinia infima concaua.
36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obuoluente genitalia.
38. ROSMARINVS. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curua.

39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transuerſe pedicellata.

35. CVNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta.

40. COLLINSONIA. *Cor.* ſubringens: labio capillari-multifido.

* * * * *Flores ſuperi.*

41. MORINA. *Cal. fructus* dentato-ariſtatus; *floris* bifidus.

24. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.

† *Valeriana Cornucopiae.*
Boerhauia diandra, ſcandens, erecta.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga. *Cor.* Gluma ariſtata.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma.

MONO-

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Corolla* 8-fida. *Cal.* 8-fidus. 8. *Pericarpium* dicoccum.

arbor triſtis. 1. N. caule tetragono, fol. ouatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compreſſis. *Fructus ſiccus capſularis eſt.*

Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ouatis acutis.

vndulata. 3. N. fol. ouatis acuminatis vndulatis, ramis teretibus.

hirſuta. 4. N. petiolis pedunculisque villoſis. *Osb. it. 205.*

anguſtif. 5. N. fol. obtuſis lanceolatis ouatisque.

17. IASMINVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* 9. arillata. *Antherae* intra tubum.

officinale. 1. I. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis diſtinctis.

grandiflorum. 2. I. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluentibus.

azoricum. 3. I. fol. oppoſitis ternatis.

fruticans. 4. I. fol. alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis.

humile. 5. I. fol. alternis acutiuſculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.

odoratiſſ. 6. I. fol. alternis obtuſis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

18. LIGVSTRVM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* tetraſperma. 10.

vulgare. 1. LIGVSTRVM.

19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monoſperma. 10.

media. 1. P. fol. ouato-lanceolatis ſubintegerrimis.

anguſtif. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas praecedentis ſecundum Gerardum.*

latifolia. 3. P. fol. ouato-cordatis ſerratis.
β. P. latifolia laeuis. *Bauh. pin. 476. Gerard.*

20. OLEA. *Cor.* 4-fida: laciniis subouatis. *Drupa* monosperma.
11.

europaea. 1. O. fol. lanceolatis.
capensis. 2. O. fol. ouatis.
americ. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mantiss.* 24.

21. CHIONANTHVS. *Cor.* 4-fida: laciniis longissimis. *Drupa.*
11.

virginic. 1. C. pedunculis trifidis trifloris.
zeilonic. 2. C. pedunculis paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capsula* bilocularis.
11.

vulgaris. 1. S. fol. ouato-cordatis.
persica. 2. S. fol. lanceolatis.

1240. DIALIVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus superius.

indum. 1. DIALIVM. *Mantiss.* 24.

23. ERANTHEMVM. *Cor.* 5-fida: tubo filiformi. *Antherae* extra tubum. *Stigma* simplex. *Fructus.*
12.

capense. 1. ERANTHEMVM.

24. CIRCAEA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, superus. *Sem.* 1. biloculare.
12.

lutetian. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ouatis.
alpina. 2. C. caule prostrato, racemo vnico, foliis cordatis.

25. VE-

25. VERONICA. *Cor.* Limbo 4-partito: lacinia infima anguſtiore. *Capſula* bilocularis.
12.

* *Spicatae.*

ſibirica. 1. V. ſpicis terminalibus, fol. ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto.

virginic. 2. V. ſpicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.

ſpuria. 3. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis aequaliter ſerratis.

maritim. 4. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter ſerratis.

longifolia. 5. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis.

incana. 6. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo.

ſpicata. 7. V. ſpica terminali, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo.

hybrida. 8. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto.

pinnata. 20. V. ſpica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus proſtratis. *Mantiſſ. p. 24.*

officinal. 9. V. ſpicis lateralibus pedunculatis, fol. oppoſitis, caule procumbente.

β. V. ſpicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtoloniſero. *Ger. prou. 322.* V. repens ex alis ſpicata, fol. ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *All. ſpec. 1. p. 21. t. 4. f. 3.*

** *Corymboſo-racemoſae.*

aphylla. 10. V. corymbo terminali, ſcapo nudo.

bellidioid. 11. V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, fol. obtuſis crenatis.

fruticuloſa. 12. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Iacq. vin. 200.* * Veronica tertia fruticans. *Cluſ. hiſt. 1. p. 347. Pedunculi foliis floralibus longiores.*

alpina. 13. V. corymbo terminali, fol. oppoſitis, calycibus hiſpidis.

ſerpylliſol. 14. V. racemo terminali ſubſpicato, fol. ouatis glabris crenatis.

Beccabunga. 15. V. racemis lateralibus, fol. ouatis planis, caule repente.

Anagallis. 16. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ſerratis, caule erecto.

ſcutellat. 17. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis.

Teucrium. 18. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. ouatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus.

piloſa. 23. V. racemis ſubſpicatis, fol. ouatis obtuſis plicatis, caule proſtrato piloſo. *Sp. pl. 1663.*

proſtrata. 22. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ouatis ſerratis, caulibus proſtratis.

pectinata. 35. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ſerratis, caul. proſtratis. *Mantiſſ. 24.*

montana. 21. V. racemis lateralibus pauciflоris, calyc. hirſutis, fol. ouatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *Folia ſubtus rubra. Hall.*

Chamaedrys. 23. V. racemis lateralibus, fol. ouatis ſeſſilibus rugoſis dentatis ſeſſilibus, caule debili. *Calycina foliola inaequalia lanceolata. Gouan.*

auſtriaca. 19. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato-dentatis.

multifida. 20. V. racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniatis, caulib. erectis.

latifolia. 24. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto. *Calycina foliola ouata aequalia. Gouan.*

paniculata. 25. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. lanceolatis ternis ſerratis, caule adſcendente.

* * * *Pedunculis vniflоris.*

agreſtis. 26. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo breuioribus. *Calycina foliola ouata aequalia. Gouan.*

aruenſis. 27. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia. Gouan.*

hederifol. 28. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis planis quinquelobis.

triphyllos. 29. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus.

verna. 30. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis pedunculis calyce breuioribus.

romana. 31. V. flor. ſolitariis ſubſeſſilibus, fol. oblongis ſubdentatis, caule erecto.

acinifolia. 32. V. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. ouatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo.

peregrina. 33. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto.

mariland. 34. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. linearibus, caul. diffuſis.

26. PAEDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* bilocularis.
20.

bon. ſpei. 1. P. foliis pinnatis.
Bonarota. 2. P. foliis ſerratis.

27. IVSTICIA. *Cor.* ringens. *Capſ.* bilocularis, vngue elaſtico diſſiliens. *Stamina* anthera ſingulari.
20.

* *Fruticoſae.*

Adhatoda. 1. I. arborea, fol. lanceolato-ouatis, bracteis ouatis perſiſtentibus, corollarum galea concaua. *Fabr. helmſt. 217.*

Ecbolium. 2. I. arborea, fol. lanceolato-ouatis, ſpic. tetragonis, bracteis ouatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm. 217.* *

Caulis *fruticoſus*, *teretiuſculus*, *compreſſus*, *articulatus*. Folia *petiolata*, *glabra*, *acuminata*, *integerrima*. Spica *terminalis*, *ſtrobiliformis*, *tetragona*: bracteis *patulis*, *erectis*, *imbricatis*, *ſubciliatis*. Corollae tubus *filiformis*, *incuruus*, *bractea longior*. Limbus *caeruleſcens*. Lab. ſuperiore *linearari*, *anguſtiſſimo*, *refracto*, *apice bifido*. L. inferiore *trifido*, *media latiore*. Anthera *ad refracturam lab. ſuperioris*.

Betonica. 6. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis, bracteis ouatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis.

ſcorpioides. 4. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recuruatis.

picta. 5. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis pictis, corollis fauce inflatis.

infundibuliform. 3. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

ſpi-

spinosa. 19. I. fruticosa, spicis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl. 1663.*

sessilis. 20. I. fruticosa, flor. axillaribus sessilibus. *Sp. pl. 1663.*

hyssopifol. 7. I. fruticosa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce breuioribus.

* * *Herbaceae.*

procumbens. 8. I. fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caul. procumbente.

pectinat. 9. I. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis.

repens. 10. I fol. ouatis subcrenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceolatis sessilibus.*

chinensis. 11. I. herbacea, fol. ouatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis oualibus.

echioides. 12. I. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti-secundis, bracteis setaceis.

sexangularis. 13. I. fol. ouatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.

chartaginensis. 21. I. fol. lanceolato-oualibus, flor. spicatis, bracteis oblongo-cuneatis. *Sp. pl. 1663.*

assurgens. 14. I. fol. ouatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis.

nasuta. 15. I. fol. lanceolato-ouatis integerrimis, pedunc. dichotomis.

biualuis. 17. I. fol. lanceolato-ouatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ouatis parallelis. *(excluso Rumphii synonymo.)*

purpurea. 16. I. fol. ouatis vtrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spic. secundis.

gangetic. 18. I. fol. ouatis, racemis simplicibus longis, flor. alternis secundis, bracteis obsoletis.

28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capsula* 2-locularis vngue elastico dissiliens. *Stamen* singulum *Antheris* binis alternis.
24.

american. 1. D. spicis solitariis alternis.

comata. 2. D. spicis filiformibus verticillatis; inferioribus vmbellatis.

29. GRA-

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis. *Stamina* 2 ſterilia. *Capſ.* 2-locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.
24.

officinal. 1. G. flor. pedunculatis, fol. lanceolatis ſerratis.
Monnieria. 2. G. fol. ouali-oblonga, pedunc. vnifloris, caule repente. *Iacq. obſ. 4. t. 1. Stamina 4 antheriſera. Stigma capitatum.*
virginica. 3. G. fol. lanceolatis obtuſis ſubdentatis.
peruuiana. 4. G. floribus ſubſeſſilibus.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* ſubaequalis, fauce plicata glanduloſa. *Stam.* 3 ſterilia. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

americ. 1. SCHWENKIA. *Gen. plant. 567. Schwenk. Hort. med. Hig. 1764. oct. p. 328. t. 1. in ordine naturali Bromeliis proxima. Folia etiam alterna.*

30. PINGVICVLA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capſ.* vnilocularis.
25.

luſitanic. 1. P. nectario apice incraſſato.
vulgaris. 2. P. nectario cylindraceo longitudine petali.
alpina. 3. P. nectario conico petalo breuiore.
villoſa. 4. P. ſcapo villoſo.
Scapus ſetaceus, vix manifeſte pubeſcens. Flos violaceus calcari exſerto. Differt a P. vulgari quod ſextuplo omnibus partibus minor.

31. VTRICVLARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Capſ.* vnilocularis.
25.

alpina. 1. V. nectario ſubulato, fol. ouatis integerrimis. *Iacq. amer. 7. t. 6.*
folioſa. 2. V. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus vtriculo deſtitutis.

vulga-

vulgaris. 3. V. nectario conico, scapo paucifloro. *Oed. dan. t. 138.*

minor. 4. V. nectario carinato.

subulata. 5. V. nectario subulato.

gibba. 6. V. nectario gibboso.

bifida. 7. V. scapo nudo bifido.

caerulea. 8. V. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.

32. VERBENA. *Cor.* infundibulif. subaequalis, curua. *Calycis* vnico dente truncato. *Semina* 2 s. 4, nuda. (*Stam.* 2. s. 4.) 27.

orubica. 1. V. diandra, spicis longissimis folios is.

inaica. 2. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. lanceolato-ouatis oblique dentatis, caule laeui.

iamaicensis. 3. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. spatulato-ouatis serratis, caule hirto. Valerianoides. *Boerh. lugdb. 2. p. 270.*

floccadifol. 4. V. diandra, spic. ouatis, fol. lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso.

prismatica. 5. V. diandra, spic. laxis, calyc. alternis prismaticis truncatis aristatis, fol. ouatis obtusis.

mexican. 6. V. diandra, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hispidis.

lappulacea. 7. V. tetrandra, calyc. subrotundis erectiusculis, sem. echinatis. *Iacq. obs. 37. t. 24.* Burseria. *Loefl. it. 194. n. 69. Semina bilocularia sunt.*

curassauica. 8. V. diandra, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ouatis serratis.

nodiflora. 9. V. tetrandra, spic. capitato-conicis, fol. serratis, caule repente. *Habitat etiam in* Sicilia. *Cyrill.* Simillima *erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali.*

bonariensis. 10. V. tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.

hastata. 11. V. tetrandra, spicis longis acuminatis, fol. hastatis.

carolina. 12. V. tetrandra, spicis filiformibus, fol. indiuisis lanceolatis serratis obtusiusculis subsessilibus. *Dill. elth. t. 301. f. 388.*

virti-

urticifol. 13. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. indiuiſis ouatis ſerratis acutis periolatis.
ſpuria. 14. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numeroſis.
officinalis. 15. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule ſolitario.
ſupina. 16. V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, fol. bipinnatifidis.
Caulis teretiuſculus, ſubcompreſſus, ſubpubeſcens.
Flores caeruleſcentes.

33. LYCOPVS. *Cor.* 4-fida: lacinia vnica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Semina* 4, retuſa.
30.

europaeus. 1. L. foliis ſinuato-ſerratis.
virginic. 2. L. foliis aequaliter ſerratis.

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.
30.

caerulea. 1. AMETHYSTEA.

35. CVNILA. *Cor.* ringens: labio ſuperiore erecto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.
30.

mariana. 1. C. fol. ouatis ſerratis, corymb. terminalibus dichotomis.
pulegioides. 2. C. fol. oblongis bidentatis, flor. verticillatis. *Bracteae vtrinque binae floribus maiores, praeter alias minutas.*
thymoid. 3. C. fol. oualibus integerrimis, flor. verticillatis, caul. tetragono.

36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: labio ſuperiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis.
31. *Semina* 4.

capitata. 1. *Z.* capitulis terminalibus, fol. ouatis.
hiſpanica. 2. *Z.* flor. racemoſo-ſpicatis, bract. obouatis neruoſis acutis, fol. ouatis.
tenuior. 3. *Z.* floribus lateralibus, fol. lanceolatis.
acinoides. 4. *Z.* floribus lateralibus, fol. ouatis.

37. MONARDA. *Cor.* inaequalis: labio ſuperiore lineari filamenta inuoluente. *Semina* 4.
32.

fiſtuloſa. 1. M. capit. terminalibus, caule obtuſangulo.
didyma. 2. M. flor. capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo.
clinopod. 3. M. flor. capitatis, fol. laeuiſſimis ſerratis.
punctata. 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis.
ciliata. 5. M. flor. verticillatis, corollis inuolucro longioribus.

38. ROSMARINVS. *Cor.* inaequalis, labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curua, ſimplicia cum dente.
33.

officinalis. 1. ROSMARINVS.

39. SALVIA. *Cor.* inaequalis. *Filamenta* transuerſe pedicello affixa.
33.

aegyptiac. 1. S. fol. lanceolatis, denticulatis, flor. pedunculatis.
Planta *pedalis, ſtricta, brachiata.* Folia *nuda, denticulata, ſcabra, ſubtus rugoſiſſima.* Spicae *quaſi ſpinoſae.* Flores *terni, pedicellati, minutiſſimi.* Corollae *albae: Lab. ſuperiore breuiſſimo, emarginato, non compreſſo. L. inferiore trifido: intermedia violacea punctata.* Stamina *parua antheris caeruleſcentibus.*
cretica. 2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.

lyra-

lyrata. 3: S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breuiſſima.

officinalis. 4. S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. acutis.

pomifera. 5. S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. obtuſis.

urticifol. 6. S. fol. ouato-oblongis duplicato-ſerratis, calyc. tridentatis: lacinia ſumma tridentata,
Corollae minutae: Lab. ſuperiore breui. Piſtillum lab. ſuperiore longius. ♄

ſerotina. 38. S. fol. cordatis ſerratis mollibus, flor. racemoſo-ſpicatis: corollis vix calycem excedentibus. *Mant. 25.*

viridis. 7. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis.

Hormin. 8. S. fol. obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus maioribus coloratis.

ſylveſtris. 9. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biſerratis maculatis acutis, bract. coloratis flore breuioribus,

nemoroſa. 10. S. fol. cordato-lanceolatis ſerratis planis, bract. coloratis, corollæ labio infimo reflexo.

ſyriaca. 18. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis breuibus acutis, calyc. tomentoſis. Saluia caul. fruticoſo, fol. ouatis ſinuatis crenatis rugoſis hirtis. *Ard ſpec.* 1. *p.* 9. *t.* 1.

haematodes. 11. S. folio cordato-ouatis rugoſis tomentoſis, calyc. hiſpidis, rad. tuberoſa.
Caulis *erectus*, *viſcidus*. Folia *cordata*, *repanda*, *rugoſa*, *ſupra laeuia maculis ferrugineis: ſuprema parua*, *ſeſſilia*. Calyx *Lab. ſuperiore ſupra concauo*, *carinato*, *obtuſo*, *emarginato*; *L. inferiore biſido*. Corollae *caeruleae S. ſylueſtris*: *Lab. ſuperiore falcato*. *L. inferiore trifido*: *media latiſſima*, *emarginata*, *ſaccata*, *reflexa*. Stylus *galea longior*: Antherae *coadunatae*, *nigrae*; *polline luteo*.

pratenſis. 12. S. fol. cordato-oblongis crenatis; ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis.

dominic. 13. S. fol. cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, corollis calyce anguſtioribus.

Verbenac. 14. S. fol. ſerratis ſinuatis laeuiuſculis, coroll. calyce anguſtioribus. Saluia fol. pinnatifido-ſinuatis, corollae labiis approximatis. *Ger. prou.* 258.

clandeſtina. 15. S. fol. ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis; ſpica obtuſa, coroll. calyce anguſtioribus. Saluia fol. pinnato-dentatis aſperis hirſutis, verticillis piloſis, flor. apetalis. *Zinn. gæt.* 298. ***Herba S. verbenacae foliis S. ceratophyllae.***

pyrenaic. 16. S. fol. obtuſis eroſis, ſtam. corolla duplo longioribus.

diſermas. 17. S. fol. cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus corollam aequantibus.

mexican. 19. S. fol. ouatis vtrinque acuminatis ſerratis.

hiſpanica. 20. S. fol. ouatis petiolis vtrinque mucronatis, ſpic. imbricatis, calyc. trifidis.

indica. 21. S. fol. cordatis acute crenatis: ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubnudis remotiſſimis.

verticillata. 22. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, ſtylo corollae labio inferiore incumbente.

glutinoſa. 23. S. fol. cordato-ſagittatis ſerratis acutis.

canarienſis. 24. S. fol. haſtato-triangularibus oblongis crenatis obtuſis.

africana. 25. S. fol. ſubrotundis ſerratis: baſi truncatis dentatis.

aurea. 26. S. fol. ſubrotundis integerrimis: baſi truncatis dentatis.

colorata. 33. S. fol. ellipticis ſubintegerrimis tomentoſis, calyc. limbo membranaceo colorato.

paniculata. 34. S. fol. obouato-cuneiformibus denticulatis nudis, caul. fruteſcente. *Mant.* 25.

acetabuloſa. 35. S. fol. obouatis dentatis, cal. campanulatis patentibus piloſis, caul. fruticuloſo. *Mant.* 25.

aegyptiac. 36. S. fol. oblongis repandis, cal. ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concauis. *Mant.* 26.

Sclarea. 27. S. fol. rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis coloratis calyce longioribus concauis acuminatis.

ceratophylla. 30. S. fol. rugoſis pinnatifidis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus.

Aethiopis. 29. S. fol. oblongis eroſis lanatis, verticill. lanatis, corollae labio crenato, bract. recuruatis ſubſpinoſis.

pinnata. 31. S. foliis compoſitis pinnatis.

argentea. 28. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus; bracteis concauis.

cerato-phylloides. 37. S. fol. pinnatifidis rugosis villosis, caul. paniculato ramosissimo. *Mant.* 26.

Forskohlei. 37. S. fol. lyrato-auriculatis, caul. subaphyllo, corollis galea semibifida. *Mant.* 26.

nutans. 32. S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spic. ante florescentiam cernuis. *Act. petrop.* 1747. *t.* 14.

40. COLINSONIA. *Cor.* inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1. perfectum.
39.

canadens. COLLINSONIA.

41. MORINA. *Cor.* inaequalis. *Cal. fructus* 1-phyllus, dentatus. *Cal. floris* bifidus. *Sem.* 1. sub calyce floris.
39.

persica. 1. MORINA.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis, acuminata. *Sem.* 1.
40.

odoratum. 1. A. spica oblonga ouata, floscul. subpedunculatis aristа longioribus, *Stillingf. miscel. t.* 1.

indicum. 2. A. spica lineari, floscul. sessilibus arista breuioribus.

paniculat. 3. A. floribus paniculatis.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bucca* monosperma.

nigrum. 1. P. fol. ouatis subseptemneruiis glabris, petiolis simplicissimis.

Betle. 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemneruiis, petiolis bidentatis.

Malamiris. 3. **P.** fol. ouatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: neruis quinque ſubtus eleuatis.
Siriboa. 4. **P.** fol. inaequaliter cordatis ſubſeptemneruiis venoſis.
longum. 5. **P.** fol. cordatis petiolatis ſeſſilibusque.
decuman. 7. **P.** fol. cordatis nouemneruiis reticulatis.
Amalago. 6. **P.** fol. lanceolato-ouatis quinqueneruiis rugoſis.
reticulat. 8. **P.** fol. cordatis quinqueneruiis reticulatis.
aduncum. 9. **P.** fol. ouato-lanceolatis: neruis alternis, ſpicis vncinatis.
pellucid. 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Iacq. ſpec.* 16.
acuminat. 11. P. fol. lanceolato-ouatis neruoſis carnoſis.
obtuſifol. 12. P. fol. ouatis eneruiis.
rotundif. 13. P. fol. orbiculatis ſolitariis carnoſis. *Iacq. obſ.* 17.
maculoſum. 14. P. fol. peltatis ouatis.
peltatum. 15. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtuſis repandis; ſpic. vmbellatis.
diſtachyon. 16. P. fol. ouatis, ſpicis coniugatis.
vmbellatum. 17. P. fol. cordatis ſubrotundis acutis venoſis, ſpic. vmbellatis.
trifolium. 18. P. fol. ternis ſubrotundis.
quadrifol. 19. P. fol. quaternis cuneiformibus ſeſſilibus.
verticillatum. 20. P. fol. verticillatis ouatis trineruiis.

CLAS-

Piperis *ſpecies, imprimis* Saururi Plum. *in ſolo natali examinandae, vtrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

44. VALERIANA. *Cor* 5-fida, baſi gibba. *Sem.* vnicum.
50. MELOTHRIA. *Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis.
55. CROCVS. *Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata.* conuoluta, colorata.
59. IRIS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.
60. MORAEA. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. omnibus patulis.
58. ANTHOLYZA. *Cor.* 6-fida, tubuloſa recuruata.
57. GLADIOLVS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. ſuperioribus 3-conuergentibus.
56. IXIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Stigm.* 3, ſimplicia.

* * *Flores inferi.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Cal.* nullus.
62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala: Petalis 3 ſ. 4 calyciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3, bialues.
52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
46. TAMARINDVS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* ſuculentum.
63. CALLISIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 2-locularis.
47. RVMPHIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-locolari.
48. CNEORVM. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca.
64. XYRIS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-ualuis. *Capſ.* 3-locular.
49. CAMOCLADIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Stylus.* 0. *Drupa.*

45. OLAX. *Cor.* 3-fida. *Cal.* integer. *Glans.*
51. ORTEGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locular.
53. POLYCNEMVM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, subtus 3-phyllus *Sem.* 1, nudum.

* * * *Flores Graminei valvulis Glumae calycinae.*

65. SCHOENVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis fasciculat. *Sem.* subrotund.
66. CYPERVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis distichis. *Sem.* nudum.
67. SCIRPVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.
68. ERIOPHORVM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.
69 NARDVS. *Cor.* biualuis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.
70. LYGEVM. *Cor.* 2-biualues. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular.

DIGYNIA.

* *Flores vniflori vagi.*

71. BOBARTIA. *Cal.* multiualuis, imbricatus.
76. PANICVM. *Cal.* 3-valuis: tertio dorsali minore.
72. CORNVCOPIAE. *Cal.* 2-valuis. *Corolla.* 1-valuis. *Involucr.* commune 1-phyllum, multiflorum.
94. ARISTIDA. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* 1-valuis apice aristis 3.
78. ALOPECVRVS. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* 1-valuis apice simplici.
77. PHLEVM. *Cal.* 2-valuis truncatus, mucronatus, sessilis.
74. PHALARIS. *Cal.* 2-valuis: valuis ca inatis, aequalibus, corollam includentibus.
75. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis: valuis subrotundis figura corollae.
79. MILIVM. *Cal.* 2-valuis: valuis ventricosis corolla maioribus.
80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valuis: valuis acutis corolla breuioribus.
86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valuis: valua maiore longiore compressa carinata.
90. STIPA. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* arista terminali inarticulata.
92. LAGVRVS. *Cal.* 2-valuis villosus. *Cor.* aristis 2 terminalibus & 1 dorsali.
73. SACCHARVM. *Cal.* nullus eiusque loco lanugo.

† *Arundo epigeios, calamagrostis, arenaria.*

* * *Flores biflori vagi.*

81. AIRA. *Cal.* 2-valuis. *Flosculi* absque rudimento tertii.

82. ME-

GRAMINA *reliqua secundum sexum disposita.*

Polygamia.	Monoecia 3.	Hexandria.
Aegilops	3. *Olyra*	*Oryza.*
Cenchrus	*Coix*	Diandria.
Ischaemum	*Triticum*	*Anthoxanthum.*
Apluda	6. *Zizania*	
Holcus	*Pharus*	Monandria.
Andropogon		*Cinna.*

82. MELICA. *Cal.* 2-valuis. *Rudimento* tertii inter floſculos.

† *Tripſacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori vagi.*

85. UNIOLA. *Cal.* multiualuis, carinatus.
84. BRIZA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* cordata: valuis ventricoſis.
83. POA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* ouata: valuis acutiuſculis.
88. FESTUCA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis mucronatis.
89. BROMUS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis ſub apice ariſtatis.
91. AVENA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis dorſo ariſta contorta.
93. ARUNDO. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* baſi lanata, mutica.

* *Dactylis glomerata.*

**** *Flores multiflori, inſidentes Receptaculi elongati dentibus.*

97. SECALE. *Cal.* oppoſitus, biflorus, biualuis, ſolitarius.
99. TRITICUM. *Cal.* oppoſitus, multiflorus, biualuis, ſolitarius.
98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, vniflorus, biualuis, ternus.
96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, multiflorus, biualuis, binus ternuſue.
95. LOLIUM. *Cal.* lateralis, multiflorus, vniualuis, ſolitarius.
87. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Recept.* proprium vnilaterale, foliaceum.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

104. HOLOSTEUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* apice dehiſcens.
105. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valuis.
109. LETHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.
100. ERIOCAULON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* compoſit. *Sem.* 1, coronatum corolla.
101. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 3-valuis, 3-ſperma.
106. MOLLUGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.
107. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.
108. OVERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-ſperma.
1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ouatum.
103. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.

* *Tillea.*

** *Flores ſuperi.*

102. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Sem.* 1. triloculare.

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, basi hinc gibba, supera. *Sem.* 1.

44.

rubra. 1. V. flor. monandris caudatis, fol. lanceolatis integerrimis. *varietas β foliis linearibus octuplo angustioribus.*

calcitrap. 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.

cornucop. 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ouatis sessilibus.

dioica. 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis.

officinal. 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis.

Phu. 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indiuisis.

tripteris. 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ouato-oblongis. *Iacq. vind.* 201.

montana. 8. V. flor. triandris, fol. ouato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Iacq. vind.* 202. (*excluf. synonymo vltimo.*)

celtica. 9. V. flor. triandris, fol. ouato-oblongis obtusis integerrimis. *Jacq. vind.* 203.

tuberosa. 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prou.* 218.

saxatilis. 11. V. flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ouatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Iacq. vind.* 204.

elongata. 17. V. flor. triandris, fol. radicalibus ouatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. *Sp. pl.* 1664.

pyrenaica. 12. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis serratis petiolatis: summis ternatis.

scandens. 13. V. flor. triandris, fol. ternatis, caul. scandente.

chinensis. 14. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t.* 6. *f.* 3.

Lo usta. 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.

olitoria. *α.* fructu simplici.

vesicaria. *β.* calycibus inflatis: dent. 6-inflexis; inuolucella 5-phylla, 3-flora.

coronata. *γ.* fructu sexdentato.

di-

Valeriana *maxime omnium differt fructificationis.* Corolla *regulari s. irregulari.* Stam. 1. 2. 3. 4. Fructu *monospermo s. dispermo, nudo coronato papposo*, &c.

discoidea. δ. fructu duodecim-dentato, hypocraterif. acuminibus retrorsum vncinatis.
dentata. ε. seminis corona tridentata.
radiata. ζ. inuolucro flores cingente.
pumila. η. caul. dichotomo, fol. imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Sauu. monsp.* 13. *Gouan. hort.* 23. Valeriana semine vmbilicato rotundo nudo. *Tournef. inst.* 132. Phu minimum. *Lob. ic.* 716.
mixta. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.
echinata. 15. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recuruato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prou.* 218.
supina. 19. V. flor. tetrandris, inuolucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant.* 27.
sibirica. 18. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, sem. paleae ouali adnatis.

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 48. 3-fida. *Nectario* 4-phyllo.

zeylanic. 1. OLAX.

46. TAMARINDVS. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium* setis 2 breuibus sub 48. filamentis. *Legumen* pulposum.

indica. 1. TAMARINDVS. *Iacq. amer.* 10. *t.* 10.

47. RVMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 49. 3-locularis.

amboinensis. 1. RVMPHIA.

48. CNEORVM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, aequa- 49. lia. *Bacca* 3-cocca.

tricoccon. 1. CNEORVM.

49. CAMOCLADIA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo.

pinnatifol. 1. foliolis integris.
dentata. 2. C. foliolis ſpinoſo-dentatis. *Iacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 4.

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* campanulata, 1-petala. *Bacca* 3-locularis, polyſperma.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Pedunculi filiformes, laxi, uniflori; vidi duos flores maſculos praeter hermaphroditos.*

51. ORTEGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima.

hiſpanic. 1. ORTEGIA. Statura *Galii.* Caulis *erectus, rigens, ſcabriuſculus, vtrinque canaliculatus geniculis incraſſatis.* Folia *oppoſita, linearia, patentia, dorſo minime glabra.* Stipulae *binae vtrinque inter foliorum oppoſitiones, minutae, ſetaceae, baſi craſſiuſcula colorata.* Rami *alterni.* Panicula *terminalis, dichotoma.* Flores e *dichotomia breuiſſime pedunculati, uirides.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *diſtincta, oblonga, pubeſcentia, ſingula ſtylo craſſiora. Affinis maxime Polycarpo.*

52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, minima. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

hiſpanica. 1. LOEFLINGIA.

53. POLYCNEMVM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, calyciformia. *Sem.* 1, ſubnudum.

aruenſe. 1. POLYCNEMVM. *Gou. hort.* 24.

54. HIP-

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala.* 5. 50. *Capſ.* 3, obcordatae.

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *Iacq. amer. t.* 9.

55. CROCVS. *Cor.* 6-partita, aequalis. *Stigmata* 50. conuoluta.

ſatiuus. 1. C. ſpatha vniualui radicali, corollae tubo longiſſimo.
officinalis. α. autumnalis *fol. anguſtioribus margine reuolutis.*
vernus. β. vernalis *fol. latioribus margine patulo.*

56. IXIA. *Cor.* 6-petala, patens, aequalis. *Stigmata* 51. 3, erectiuſculo-patula.

roſea. 12. I. ſcapo vniflоro aphyllo breuiſſimo. *Mill. ic.* 160. *t.* 240. *Dau. Royen.*
Bulbocodium. 1. I. ſcapo vniflоro breuiſſimo, fol. angulatis caulinis, ſtigmatibus ſextuplicibus.
vniflora. 11. I. ſcapo vniflоro, fol. enſiformibus, ſpatha lacera. *Mantiſſ.* 27.
corymboſ. 3. I. flor. corymboſis pedunculatis, caule ancipiti.
africana. 2. I. flor. capitatis, ſpathis laceris.
chinenſis. 9. I. fol. enſiformibus, panic. dichotoma, flor. pedunculatis. *Trew. ehret.* 23. *t.* 52.
bulbifera. 4. I. fol. linearibus, axillis bulbiferis, flor. alternis, ſtam. lateralibus. *Mill. ic.* 158. *t.* 236. *f.* 2.
flexuoſa. 5. I. fol. linearibus, racemo flexuoſo multiflоro.
polyſtach. 6. I. fol. linearibus, ſcapo ſpicis pluribus.
ſcillaris. 7. I. fol. enſiformibus ſtriatis, ſpica elongata. *Bulbus deorſum imbricatus.*
maculata. 12. I. fol. enſiformibus, flor. alternis: petalis baſi obſcuris, *Sp. pl.* 1664. Ixia foliis gladioli glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic. t.* 156. *f.* 1. Siſyrinchium majus afric. flore luteo macula notato. *Old. afric.* 32.
crocata. 3. I. fol. enſiformibus, flor. alternis: petalis baſi hyalino-feneſtratis. Ixia planifolia, caule multiflоro, ſpatha breuiſſima. *Mill. ic.* 160. *t.* 239. *f.* 2. *excluſis ſynonymis. Petala feneſtrata, vt alae Phalaenae Atlantis, ſingularia.*

hirſu-

hirſuta. 10. I. hirſutiſſima, vmbella bifida racemoſa. *Mant.* 27. *affinis Wachendorfiae, ſed germen inferum.*

57. GLADIOLVS. *Cor.* 6-partita, ringens. *Stamina* adſcendentia. 52.

commun. 1. G. fol. enſiformibus, flor. diſtantibus. Gladiolus floribus vno verſu diſpoſitis maior et procerior. *Bauh. pin.* 41. γ. Gladiolus vtrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.

imbricat. 2. G. fol. enſiformibus, flor. imbricatis.

alatus. 4. G. fol. enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis.

plicatus. 5. G. fol. enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus.

triſtis. 6. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus ſulcatis, flor. alternis, pet. acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 1. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Corollae aeſtiuatio Gladioli: petalo ſupremo intra lateralia proxima.*

vndulatus. 7. G. fol. enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis vndulatis. *Mant.* 27.

recuruus. 8. G. fol. enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis recuruatis. *Mant.* 28.

ſpicatus. 3. G. fol. linearibus caule ſimpliciſſimo, flor. ſpicatis,

alopecuroides. 10. G. fol. linearibus, ſpica diſticha imbricata.

anguſtus. 7. G. fol. linearibus, flor. diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore.

ramoſus. 8. G. caule ramoſo, fol. linearibus.

capitatus. 9. G. caule ramoſo, capit. pedunculatis, rad. tuberoſa.

58. ANTHOLYZA. *Cor.* tubuloſa, irregularis, recuruata. *Capſ.* infera. 54.

ringens. 1. A. corollae labiis diuaricatis, fauce compreſſa.

Cunonia. 2. A corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobus externis latioribus adſcendentibus.

aethiopica. 3. A corollis incuruatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis maioribus lanceolatis.

Mer-

Meriania. 4. A. flor. infundibuliformibus. Watsonia. *Mill. ic. t.* 276.

minor. *ß.* Watsonia humilis, fol. lineari ensiformibus., tubo floris longissimo. *Mill. ic.* 198. *t.* 297. *f.* 2. *floribus pallidis, longe tenuior.* Meriana *differt facie, sed limites a Gladiolis et Ixiis separantes non succurrunt.*

59. IRIS. *Cor.* 6-partita : *Petalis* alternis reflexis. 55. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatae: nectariis petalorum reflexorum.*

susiana. 1. I. corolla barbata, caule foliis longiore vnifloro.

florentina. 2. I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus.

germanica. 3. I. corollis barbatis, caul. foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis.

aphylla. 6. I. coroll. barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro.

sambucina. 4. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis.

squalens. 5. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis.

variegata 7. I. coroll. barbatis, caul. subfolioso longitudine foliorum multifloro.

biflora. 8. I. coroll. barbatis, caul. foliis breuiore trifloro. Caulis *teres.* Folia *extrorsum subfalcata.* Germen *teres, exaratum* 3 *striis.* Corollae *violaceae, non emarginatae.* Petala *erecta barba alba adiectis striis albis ramosis. Floret quotannis bis.*

pumila. 9. I. coroll. barbatis. caul. foliis breuiore vnifloro.

ε. Iris angustifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.

η. Chamaeiris flore luteo & pallide luteo. *Bauh. pin.* 34.

ϑ. Chamae Iris saxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34. *Caulis interdum foliis longior euadit.*

** *Imberbes: petalis deflexis laeuibus.*

pseud-Acorus 10. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, fol. ensiformibus.

foeti-

verſicolor. 13. I. coroll. imberbibus, germinibus ſubtrigonis, caul. tereti flexuoſo, fol. enſiformibus.

virginic. 14. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. ancipiti.

martinicenſis. 15. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, petalis baſi foueolis glandulosis. *Iacq. amer.* 7. *t.* 7.

ſpuria. 16. I. coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibus: caul. tereti, fol. ſublinearibus.

graminea. 17. I. coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, fol. linearibus.

verna. 18. I. coroll. imberbibus, caul. vnifloro foliis breuiore, rad. fibroſa.

tuberoſa. 19. I. coroll. imberbibus, fol. tetragonis.

Xiphium. 20. I. coroll. imberbibus, flor. binis, fol. ſubulato-canaliculatis caule breuioribus.

perſica. 21. I. corolla imberbi, petalis interioribus breuiſſimis patentiſſimis. I. bulboſa praecox minus odora perſica variegata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 357. *Foliis ſubulato-canaliculatis caule longioribus.*

Siſyrinchium. 22. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bulb. geminis ſuperimpoſitis.

60. MORAEA. *Cor.* hexapetala; *Petala* 3 interiora patentia; reliqua Ireos.

59.

vegeta. 1. M. fol. canaliculatis.

α. Moraea ſpatha biflora, caule planifolio, flor. minoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 1.

β. Moraea ſpatha vniflora, caul. planifolio, flor. maioribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 2.

iuncea. 2. M. fol. ſubulatis.

iridioides. 3. M. fol. enſiformibus. *Mant.* 28. *differt haec ab Iridibus corolla tota patente: modo haec ſufficiant.*

foetidiſſima. 11. I. coroll. imberbibus: petalis interioribus patentiſſimis, caul. vnangulato, foliis enſiformibus.

ſibirica. 12. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. tereti, fol. linearibus.

61. WA-

61. WACHENDORFIA. *Cor.* hexapetala, inaequalis, infera. *Capſ.* trilocularis, ſupra.
59.

thyrſiflor. 1. W. ſcapo ſimplici.
paniculat. 2. W. ſcapo polyſtachyo. Erythrobulbus helleborí albiplicatis foliis. *Pluk. mant.* 70.

62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala. *Nectaria.* 3, cruciata, filamentis propriis inſerta.
60.

* *Dipetalae ob duo petala maiora.*

commun. 1. C. coroll. inaequalibus, fol. ouato-lanceolatis acutis, caul. repente glabro.
africana. 2. C. coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.
benghalenſis. 3. C. corollis inaequalibus, fol. ouatis obtuſis, caule repente.
erecta. 4. C. coroll. inaequalibus, fol. ouato-lanceolatis, caule erecto ſubhirſuto ſimpliciſſimo.

** *Tripetalae:* Zanoniae Pl. *petalis* 3 *maioribus.*

virginica. 5. C. corollis ſubaequalibus, fol. lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.
tuberoſa. 6. C. coroll. aequalibus, fol. ſeſſilibus ouato-lanceolatis ſubciliatis.
Zanonia. 7. C. coroll. aequalibus, pedunc. incraſſatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirſutis, bracteis geminis.
nudiflorá. 8. C. coroll, aequalibus, pedunc. capillari.is, fol. linearí-lanceolatis, inuolucro nullo.
axillaris. 9. C. coroll. aequalibus, flor. ſeſſilibus, fol. linearibus.

63. CALLISIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Capſ.* bilocularis.
62.

repens. 1. CALLISIA. Hapalanthus repens. *Iacq. amer.* 12. *t.* 11.

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae.* 2-valves in capitulum. *Capſ.* ſupera.
62.

indica. XYRIS.

65. SCHOE-

65. SCHOENVS. *Glumae* paleaceae, vniualues, congeſtae. *Cor.* o. *Sem.* 1. ſubrotundum inter glumas. 62.

* *Culmo tereti.*

Mariſcus. 1. S. culmo tereti, fol. margine, dorſoque aculeatis.

aculeatus. 2. S. culmo tereti ramoſo, capit. terminalibus, inuolucro triphyllo breuiſſimo rigido patente.

mucronatus. 3. S. culmo tereti nudo, ſpiculis ouatis faſciculatis, inuolucro ſubhexaphyllo, fol. canaliculatis. *Barr. ic.* 203. *f.* 1. Radix *repens.* Folia *plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra (non carnoſa ſ. ſtupoſa; nec plana.* (Culmus *nudus, teres, firmus, laeuis, foliis craſſior longeque breuior.* Inuolucrum *triphyllum, foliis ſimile ſed breuius; interius adhuc tria folia breuiora.* Spicae *plurimae, ſeſſiles in capitulum, acutiuſculae, imbricatae ſquamis ouatis, concauis, acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen *obouatum.* Stylus *ſimplex.* Stigmata 3, *oblonga.*

nigricans. 5. S. culmo tereti nudo, capit. ouato, inuolucri diphylli valuula altera ſubulata longa.

ferrugin. 6. S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, inuolucri valvula maiore ſpicam aequante.

capenſis. 7. S. culmo tereti ramoſiſſimo vaginato, ſpicis ouatis nudis dichotomis pendulis. *Fructificationem obſcure vidi. Fructus inferus, triangulus, trilocularis.*

** *Culmo triquetro.*

coloratus. 8. S. culmo triquetro, capitulo ſubrotundo: inuolucro longiſſimo plano variegato.

compreſſ. 10. S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, inuolucro monophyllo.

glomeratus. 11. S. culmo triquetro folioſo, flor. faſciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis.

albus. 12. S. culmo ſubtriquetro folioſo, flor. faſciculatis, fol. ſetaceis.

fuſcus. 9. S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

66. CYPERVS. *Glumae* paleaceae, diſtiche imbricatae, *Cor.* o. *Sem.* 1. nudum.

66.

* *Culmo tereti.*

articulat. 1. C. culmo tereti nudo articulato.
minimus. 2. C. culmo tereti nudo, ſpicis ſub apice.

** *Culmo triquetro.*

ſquarroſ. 3. C. culmo triquetro folioſo, vmbella folioſa glomerata, ſpic. ſtriatis ſquarroſis.
Haſpan. 4. C. culmo triquetro folioſo, vmbella ſupradecompoſita, ſpiculis vmbellato-ſeſſilibus.
longus. 5. C. culmo triquetro folioſo, vmbella folioſa ſupradecompoſita, pedunc. nudis, ſpicis alternis.
eſculent. 7. C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa, radicum tuberibus ouatis: zonis imbricatis.
rotundus. 6. C. culmo triquetro ſubnudo, vmbella decompoſita, ſpic. alternis linearibus.
diſformis. 8. C. culmo triquetro ſubnudo, vmbella diphylla ſimplici trifida, ſpicis cuſpidatis: intermedia ſeſſili.
Iria. 9. C. culmo triquetro ſeminudo, vmbella folioſa decompoſita, ſpiculis alternis, granis diſtinctis.
elatus. 10. C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis digitalibus imbricatis, ſpiculis ſubulatis.
glomerat. 12. C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla ſupradecompoſita, ſpicis glomerato-rotundatis, ſpiculis ſubulatis.
elegans. 11. C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa, pedunc. nudis proliferis, ſpicis confertis: mucronibus patulis.
odoratus. 13. C. culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita ſimpliciter folioſa, pedicellis diſtiche ſpicatis.
compreſſus. 14. C. culmo triquetro nudo, vmbella vniuerſali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis.
flaueſc. 15. C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis lanceolatis.
fuſcus. 16. C. culmo triquetro nudo, vmbella trifida, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis linearibus. *Iacq. vind. 206.*

pumilus. 17. C. culmo triquetro nudo, vmbella diphylla compoſita, ſpiculis alterno-digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent. 110.*

ſtrigoſus. 18. C. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſpiculis linearibus confertiſſimis horizontalibus.

ligularis. 19. C. culmo triquetro, vmbellae ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus inuolucris longiſſimis ſerrato-aſperis. *Sloan. iam. t. 9.*

Papyrus. 20. C. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici inuolucro breuiore, inuolucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis.
Inuolucrum 8-*phyllum*, *vmbella breuius*: *foliolis exterioribus 4 latioribus.* Vmbella *vniuerſalis ſubaequalis*, *copioſiſſima*, *radiis baſi vaginatis.* Inuolucella *triphylla*, *ſetacea*, *erecta*, *longitudine inuolucri vniuerſalis*: Vmbellulae *peduneulis ternis*, *breuiſſimis.* Spiculae *plures*, *alternae*, *ſubulatae*, *ſeſſiles.*

alternifolius. 21. C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioſo, pedunc. lateralibus proliferis. *Mant. 28.* * Schoenus ſpathaceus. *Sp. pl. 63. eſt omnino Cyperi ſpecies.*

67. SCIRPVS. *Glumae* paleaceae, vndique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1, imberbe. 70.

* *Spica vnica.*

mutatus. 4. S. culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali.

articulatus. 1. S. culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali.

paluſtris. 2. S. culmo tereti nudo, ſpica ſubouata terminali.

geniculat. 5. S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali.

caeſpitoſ. 6. S. culmo ſtriato nudo, ſpica biualui terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Oed. dan. t. 167.*

capitatus. 3. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

articularis. 7. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ouata biualui, ſeminibus nudis.

fluitans. 8. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido.

* * *Cul-*

* * *Culmo tereti polyſtachio.*

lacuſtris. 9. S. culmo tereti nudo, ſpicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus.

Holoſchoenus. 10. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis peduncultatis, inuolucro diphyllo inaequali mucronato. *Pluk. phyt. 40. f. 4.*

romanus. 11. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.

ſetaceus. 12. S. culmo nudo ſetaceo, ſpic. lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus.

ſupinus. 13. S. culmo tereti nudo, ſpic. ſeſſilibus in medio culmo glomeratis.

capillaris. 14. S. culmo nudo capillari; ſpicis pedunculatis ſeſſilibusque lateralibus.

* * * *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

triqueter. 28. S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Mant. 29.*

mucronatus. 15. S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e ſpicis imbricatis compoſita. *Scheuch. gram. 404. t. 9. f. 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compreſſis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*

dichotomus. 16. S. culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita, ſpic. dichotomiae ſeſſilibus.

echinatus. 17. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſpicis ouatis.

retroſractus. 18. S. culmo triquetro, vmbella ſimplici, ſpicarum floſculis retroſractis.

ferrugin. 19. S. culmo triquetro ſubnudo, inuolucris longitudine paniculae ciliatis.

ſpadiceus. 20. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſubnuda, ſpic. oblongis ſeſſilibus terminalibusque.

* * * * *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

miliaceus. 22. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus inuolucro ſetaceo.

maritim. 21. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata. Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin. 13. Gerard.*

luzulae. 23. S. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa proliſera, ſpiculis ſubrotundis.

ſyluatic. 24. S. culmo triquetro folioſo, vmbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpic. contertis.

corymbo-ſus. 25. S. culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimplicibus: terminali proliſero, ſpic. ſubulatis. *Cent. 112.*

michelia-nus. 26. S. culmo triquetro, capitulo globoſo, inuolucro polyphyllo longo.

* * * * * *Culmo triquetro. Capitulo terminali.*

cephalotes. 27. S. culmo triquetro nudo, capitulo ouato ſquarroſo, inuolucro triphyllo longo.

68. ERIOPHORVM. *Glumae* paleaceae, vndique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1. *Lana* longiſſima cinctum.

76.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa.
polyſtach. 2. E. culm. teretibus, fol. planis, ſpicis pedunculatis.
virginic. 3. E. culm. folioſis teretibus, fol. planis, ſpica erecta.
cyperinum. 4. E. culm. teretibus folioſis, panic. ſupradecompoſita proliſera, ſpiculis ſubternis.
alpinum. 5. E. culm. nudis triquetris, ſpica pappo breuiore.

69. NARDVS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valuis.

77.

ſtricta. 1. N. ſpica ſetacea recta ſecunda.
gangitis. 2. N. ſpica recurua. *Obſcura, an N. ariſtati varietas?*
ariſtatus. 3. N. calycibus ariſtatis. Nardus *incuruus* ſpica incurua aequali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, floribus diſtantibus alternis. *Gouan. monſp. 33.* Nardus ſpica ſubulata articulata incurua tereti. *Ger. prou. 73.*
ciliaris. 4. N. ſpica incurua ciliata.

70. LYGEVM. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae ſupra idem germen. *Nux* bilocularis.
78.

ſpartum. 1. LYGEVM.

DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma biualui, ſupera.
78.

indica. 1. BOBARTIA.

72. CORNVCOPIAE. *Inuolucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valuis. *Cor.* 1. valuis.
79.

cucullat. 1. ſpica mutica, cucullo crenato.
alopecuroi-des. 2. C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphaerico recepta. *Mant. 29.* * *Alopecuro pratenſi valde affinis.*

73. SACCHARVM. *Cal.* 0. ſed lanugo longa. *Cor.* 2-valuis.
79.

officinar. 1. S. floribus paniculatis.
ſpicatum. 2. S. floribus ſpicatis, fol. vndatis. *Cal. nullus. Cor. valuula vtraque ariſtata.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valuis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.
79.

canarien. 1. Ph. panicula ſubouata ſpiciformi, glumis carinatis.
bulboſa. 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.
aquatica. 3. Ph. panic. ſpiciformi ouato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.

phleoides. 5. Ph. panic. cylindrica ſpiciformi, glabra paſſim viuipara. Gramen typhoides, ſpica purpuraſcente foliacea. *Scheuch. gram. 67. excluſo Graminis typh. aſper 1. ſynonymo.*
Spica pallens in lobos diuiſibilis, adſperſa hinc inde glumis viuiparis.

vtriculata. 4. Ph. panic. ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.

paradoxa. 9. Ph. panic. cylindrica, floſculis mucronatis: neutris plurimis; infimis praemorſis. *Sp. pl. 1665. Lin. dec. 35. t. 18.* Phalaris panicula ouato-oblonga apice dilatata. *Ger. prou. 75? praecedenti valde affinis.*

arundinacea. 6. Ph. panic. oblonga ventricoſa ampla.

erucaef. 7. Ph. panic. ſecunda lineari, calycibus bifloris.

oryzoides. 8. Ph. panic. effuſa, glumarum carinis ciliatis. Homalo-cenchrus. *Act. Helu. 4. p. 307. Petalis. caret.*

75. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis, orbiculatus. *Cor.* eiusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.
81.

diſſectum. 1. P. ſpicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis apice piloſis. *Folia vtrinque pubeſcentia.*

ſcrobiculatum. 5. P. ſpicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multineruiis ſcrobiculatis. *Mant. 29.* *

virgatum. 2. P. ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis, flor. geminis. *Valuula calycis exterior breuiſſima margine hirſuta.*

paniculatum. 3. P. ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis.

diſtichum. 4. P. ſpicis duabus altera ſeſſili, flor. acuminatis.

76. PANICVM. *Cal.* 3-valuis: valuula tertia minima.
82.

* *Spicata.*

alopecuroides. 1. P. ſpica tereti, inuolucris ſetaceis baſi ciliatis faſciculatis vnifloris floſculo quadruplo longioribus.

poly-

polyſtachion. 2. P. ſpic. teretibus, inuolucellis vnifloris faſciculato-ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis. *Culmus inferne radicans.*

verticillatum. 3. P. ſpic. verticillata, racemulis quaternis, inuolucell. vnifloris biſetis, culmis diffuſis.

glaucum. 4. P. ſpica tereti, inuolucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus vndulato-rugoſis. *Pedunculus valde ſulcatus.*

viride. 5. P. ſpica tereti, inuolucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus neruoſis.

italicum. 6. P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunc. hirſutis.

Crus corui. 9. P. ſpic. alternis ſecundis, ſpiculis ſubdiuiſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona.

Crus galli. 8. P. ſpic. alternis coniugatisque, ſpiculis ſubdiuiſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari.

colonum. 10. P. ſpiculis alternis ſecundis muticis ouatis ſcabris, rachi teretiuſcula.

dimidiatum. 12. P. ſpica dimidiata ſecunda, rachi lineari membranacea: extus floſculis aggregatis.

hirtellum. 7. P. ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis: valuulis omnibus ariſtatis: extima longiſſima. Panicum *vndulatifolium*, fol. lanceolatis vndulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. ſpec. 2. p. 14. t. 4.* Gramen ſupinum, breui hirſuto folio, paniculis echinatis ſingularibus. *Bocc: muſ. 2. p. 66. t. 55.* Culmi *repentes.* Folia *vndulata.* *Florum* Ariſtae *filiformes, obtuſae, ſanguineae, glutinoſae, demum vncinatae.* Stamina Piſtillaque *alba; ex America facta Italica.*

ſanguinal. 13. P. ſpic. digitatis baſi interiore nodoſis, floſcul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

dactylon. 14. P. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, flor. ſolitariis, ſarmentis repentibus.

filiforme. 15. P. ſpic. ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuoſa: dentibus bifloris: altero ſeſſili. *Culmi ſubaphylli.*

lineare. 16. P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſc. ſolitariis ſecundis muticis.

compoſit. 11. P. ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſc. geminis remotis, calycibus ariſtatis.

* *Paniculata.*

dichotom. 17. P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo.
ramoſum. 29. P. panicula ramis ſimplicibus, flor. ſubternis; inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant.* 29. *
coloratum. 30. P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque coloratis, culmo ramoſo. *Mant.* 30. *
miliaceum. 23. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis neruoſis. *Culmus ramoſus.*
capillare. 20. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis.
groſſarium. 18. P. panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis: pedicello altero breuiſſimo; altero longitudine floris.
latifolium. 24. P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, fol. ouato-lanceolatis collo piloſis.
clandeſtinum. 19. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.
breuifolium. 25. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis.
adſcrescens. 26 P. paniculatum ramoſiſſimum, fol. ouato-oblongis acuminatis.
virgatum. 28. P. panicula virgata, glum. acuminatis laeuibus: extima dehiſcente.
repens. 27. P. panicula virgata, fol. diuaricatis.
patens. 21. P. panicula oblonga flexuoſa capillari patente, calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo radicante.
diuaricatum. 22. P. paniculis breuibus muticis, culmo ramoſiſſimo diuaricatiſſimo, pedicellis bifloris: alterno breuiore.

77. PHLEVM. *Cal.* 2-valuis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa. 87.

pratenſe. 1. P. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto.
alpinum. 3. P. ſpica ouato-cylindracea. *Spica nigra*
nodoſum. 2. P. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, fol. obliquis, rad. bulboſa. *Spica glabra. Antherae albae.*
arenarium. 4. P. ſpic. ouata ciliata, culmo ramoſo.
choenoid. 5. P. ſpic. ouatis obuolutis, fol. breuiſſimis mucronatis amplexicaulibus.

78. ALOPECVRVS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis. 88.

bulboſus. 7. A. culmo erecto, ſpica cylindrica, rad. bulboſa. *Sp. pl. 1665.*

pratenſ. 1. A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, coroll. ariſtatis.

agreſtis. 2. A. culmo ſpicato erecto, glumis laeuibus. *Ger. prou. 74.* Alopecurus myoſuroides. *Huſſ. angl. 23.*

geniculat. 3. A. culmo ſpicato infracto, coroll. muticis *in lacubus natans eſt.*

hordeiform. 6. A. racemo ſimplici, floſc. ariſtis circumuallatis.

monſpelienſis. 4. A. panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, coroll. ariſtatis. Alopecurus ariſtatus. *Gouan. hort. 37.* Agroſtis panicula oblonga calycibus aequalibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prou. 80. Sub Calyce eſt tuberculum. Corolla breuiſſima.*

paniceus. 5. A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, coroliis ariſtatis.

79. MILIVM. *Cal.* 2-valuis, vniflorus. *Corolla* breuiſſima. *Stigmata* penicilliformia. 90.

punctatum. 5. M. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus alternis geminis ſecundis.

lendigerum. 4. M. panicula ſubſpicata, flor. ariſtatis. Agroſtis *ventricoſa* calycibus inferne ventricoſis: valuula exteriore acuminata longitudine ariſtae. *Gouan. hort. 39. 547. t. 1. f. 2.*

effuſum. 1. M. floribus paniculatis diſperſis muticis.

conſert. 2. M. floribus paniculatis contertis.

paradox. 3. M. floribus paniculatis ariſtatis. Agroſtis panicula patente, petalorum ariſta terminali recurua. *Ger. prou. 81.* Agroſtis racemis ternatis pendulis, ſpiculis ariſtatis: ariſta vndulata longa. *Scop. carn. 186.* Agroſtis floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili; terminalibus ternatis. *Saua. monſp. 35.*

80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valuis, vniflorus, corolla
91. paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatae.*

ſpica venti. 1. A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula.

interrupt. 5. A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata.coarctata Interrupta.

miliacea. 2. A. petalo exteriore ariſta terminali recta ſtricta mediocri.

bromoides. 16. A. panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſta recta calyce longiore. *Mant.* 30. *

auſtralis. 17. A. panicula ſubſpicata, ſeminibus ouatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis. *Mant.* 30. *

arundinacea. 3. A. panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ariſtaque torta calyce longiore.

Calamagroſtis. 4. A. panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Scheuch.. gram.* 140.

ſerotina. 18. A. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breuiſſimis. *Mant.* 30. * Feſtuca ſerotina. *Sp. pl.* 111.

rabra. 6. A. paniculae parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurua. *Hudſ. angl.* 92.

canina. 7. A. calycib. elongatis, petalorum ariſta dorſali, recurua, culmis proſtratis ſubramoſis. *Panicula elongata ſaepius, ramulis coarctata, purpuraſcens, Ariſta ſetacea, alba, floſculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.*

* * *Muticae.*

ſtolonifera. 8. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. aequalibus.

capillaris. 9. A. panicula capillari patente, calyc. ſubulatis aequalibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Stilling. miſc. t.* 3.

ſylua-

ſylvatica. 16. A. panicula coarctata mutica, calyc. aequalibus: virgineis corolla breuioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl. 1665.*

alba. 10. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus. Agroſtis *paluſtris* panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *Hudſ. angl. 27.*

pumila. 19. A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Mant. 31.*

minima. 11. A. panicula mutica filiformi. *Vernalis.*

virginic. 12. A. panicula contracta mutica, fol. inuoluto-ſubulatis rigidis exſtantibus.

mexicana. 20. A. panicula oblonga congeſta, calycibus corolliſque acuminatis ſubaequalibus muticis. *Mant. 31.*

indica. 13. A. panicula contracta mutica, racem. lateralibus erectis alternis.

cruciata. 15. A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris, valuulis petaloideis ariſtatis.

radiata. 14. A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valuulis petaloideis ariſtatis.

§1. AIRA. *Cal* 2-valuis, 2-florus. *Floſculi* absque interiecto rudimento.

94.

† *Muticae.*

indica. 1. A. ſpica ſubouata ſecunda, floſc. obtuſis muticis, fol. planis.

caerulea. 3. A. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis conuoluto-ſubulatis, fol. planis.

arundin. 4. A. panic. oblonga ſecunda mutica imbricata, fol. planis.

minuta. 5. A. panic. laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima, floſc. muticis.

aquatica. 6. A. panic. patente, flor. muticis laeuibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco ſicco calycibus 5-floris floſculis valde remotis. Schreber.*

†† *Ariſtatae.*

ſubſpicata. 7. A. fol. planis, panic. ſpicata, floſc. medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore.

* *caeſpi-*

caespitosa. 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta breui. *Oed. dan. 240.*

flexuosa. 9. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula diuaricata, pedunc. flexuosis. *Oed. dan. 157.*

montana. 10. A. fol. setaceis, panicula angustata, flosc basi pilosis aristatis: arista tortili longiore *Varietas praecedentis secundum Hudſ. angl. 30, sed differt glumis basi pilosis. Gerard.*

alpina. 11. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista breui.

canescens. 12. A. fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obuoluente. *Panicula deflorata longius e vagina exit.*

praecox. 13. A. fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis. *Affinis praecedenti, sed pusilla.*

caryophyllea. 14. A. fol. setaceis, panicula diuaricata, flor. aristatis distantibus. *Stillingf. miscell. t. 5.*

82. MELICA. *Cal.* 2-valuis, 2-florus. *Rudimentum* 97. floris inter flosculos.

ciliata. 1. M. flosculi inferioris petalo exteriore ciliato.

nutans. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici.

minuta. 5. M. culmo ramoso, fol. setaceis, petalis imberbibus. *Mant. 32.*

papilionacea. 4. M. calycis valuula inferiore maxima colorata, petalo exteriore subciliato. *Mant. 31.*

altissima. 3. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.

83. POA. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Spicula* 98. ouata: valuulis margine scariosis acutiusculis.

aquatica. 1. P. panicula diffusa, spicul. sexfloris linearibus. *Flosculi 5-10.*

alpina. 2. P. panicula diffusa ramosissima, spicul. sexfloris cordatis.

triuia-

triuialis. 4. P. panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti.

angustifolia. 5. P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti.

pratensis. 6. P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.

annua. 7. P. panicula diffusa angulis rectis, spicul. obtusis, culmo obliquo compresso. *Stillingf. t. 7.*

flaua. 8. P. panicula diffusa, spicul. ouato-oblongis nitidis.

pilosa. 9. P. panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.

palustris. 2. P. panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, fol. subtus scabris.

amabilis. 10. P. panicula patente, spicul. octodecim-floris linearibus. *Maxime affinis* P. Eragrostidi *floribus purpureis, glumis trineruiis, quarum inferiores sensim cadunt.*

Eragrostis. 11. P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. serratis decemfloris, glumis trineruiis.

capillaris. 12. P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis, culmo ramosissimo.

malabarica. 13. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. distantibus, culmo repente.

chinensis. 14. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. imbricatis, culmo erecto.

tenella. 25. P. panicula oblonga capillari subuerticillata, flosc. sexfloris minutissimis.

rigida. 16. P. panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. Poa panicula coarctata secunda, spiculis sexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prou. 30.* Culmus *rigidus, breuissimus.* Panicula *lanceolata, rigida, decomposita:* Ramis *alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica breuioribus.* Spiculae *suboctoflorae, lineares, acutae.* Flosculi *acutiusculi, apice subscarioso.* Calyx *carinatus.*

compress. 17. P. panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso.

nemoralis. 18. P. panicula attenuata, spicul. subbiflоris mucronatis scabris, culmo incuruo.

bulbosa. 19. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.

spi-

ſpicata. 22. P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. *Mant. 32.* *

diſtans. 23. P. panicula ramis ſubdiuiſis, flor. quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant. 32.* *

criſtata. 21. P. panicula ſpicata, calyc. ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. Aira criſtata. *Sp. pl. 94.* 24.

β. Feſtuca maritima. *Sp. pl. 110. cultura in hanc tranſiit.*

ciliaris. 20. P. panicula glomerata, glumarum valuulis interioribus piloſo-ciliatis.

84. BRIZA. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Spicula* diſticha: valuulis cordatis, obtuſis: interiore minuta.
102.

minor. 1. B. ſpicul. triangulis, calyce floſculis longiore.
virens. 2. B. ſpiculis ouatis, calyce floſculis aequali.
media. 3. B. ſpicul. ouatis, calyce floſculis breuiore.
maxima. 4. B. ſpicul. cordatis: floſculis ſeptendecim. *Panicula potius Racemus eſt.*
Eragroſt. 5. B. ſpicul. lanceolatis: floſcul. viginti. *Culmi decumbentes ramoſi rigidi-geniculis rubris. Ora folio oppoſita barbata. Spiculae fuſcae.*

Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. *Moriſ. hiſt. 3. p. 204. ſ. 8. t. 6. f. 53. vix ſpecie diuerſum, ſed magis glabrum, panicula fere in ſpicam conglomerata, calycibus 20-floris.*

Poae Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco diuerſa?*

85. VNIOLA. *Cal.* multiualuis. *Spicula* ouata, carinata.
163.

paniculat. 1. V. paniculata, ſpiculis ouatis.
bipinnata. 2. V. panicula ſubſpicata, racemis pinnatis ſubtus imbricatis.
mucronata. 3. V. ſpica diſticha, ſpiculis ouatis, calycibus ſubariſtatis.
ſpicata. 4. V. ſubſpicata, ſol. inuolutis rigidis.

86. DA-

86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valuis, compreſſus: altera valuula maiore carinata.

104.

cynoſuroi-des. 1. D. ſpic. ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis.

glomerat. 2. D. panicula ſecunda glomerata. *Calyx 4-florus, vix tamen Feſtucis aſſocianda.*

lagopoides. 3. D. ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo. *Mant. 33.*

87. CYNOSVRVS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus; *Recept.* proprium vnilaterale, foliaceum.

105.

criſtatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Stillingfl. miſcell. t. 11.*

echinat. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. Racemus *glomeratus, ſecundus.* Bracteae *ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, vniflorae, radiis in ariſtam deſinentibus.* Cal. *2 valuis, 2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus.* Cor. *2-valuis apice exteriore ariſta recta.* Stylus *bifidus.*

Limá. 3. C. ſpica ſecunda, calycis gluma interiore ſpiculis ſubiecta.

durus. 4. C. ſpiculis ſecundis alternis ſeſſilibus rigidis obtuſis appreſſis. *Sp. pl. 1677.*

caeruleus. 5. C. bracteis integris. Sesleria. *Ard. ſpec. 2. p. 18. t. 6. f. 3, 4, 5.*

Coracan. 9. C. ſpicis digitatis incuruatis, culmo compreſſo erecto, fol. ſuboppoſitis. *Spicularum Raches depreſſae, latere interiore Floribus alternis, extrorſum ſeſſilibus.* Flores *ouato-oblongi, compreſſi, mutici, rachi adpreſſi.* Calyces *4 flori valuula interiore inferiore et minore, vtraque vero compreſſa carinata, vti corolla.*

aegyptius. 7. C. ſpic. digitatis quaternis obtuſis patentiſſimis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppoſitis. Caulis *laeuis, geniculatus, in genua procumbens.* Spiculae *4 ſ. 5, horizontales rachi mucronata vtra flores protenſa.* Flores *alterni, diſtichi.* Calyces *biflori, mutici.*

indi-

indicus. 8. C. spic. digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, fol. alternis. *Calyces subquadriflori.*

virgatus. 6. C. panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus subsexfloris: vltimo sterili; infimis subaristatis.

aureus. 10. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, flor. aristatis.

88. FESTVCA. *Cal.* 2-valuis. *Spicula* oblonga, teretiuscula, glumis acuminatis. 108.

* *Panicula secunda.*

ouina. 1. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, fol. setaceis. *Stillingf. misc. t. 8.*

bromoides. 10. F. panicula secunda, spiculis erectis laeuibus, calycis valuula altera aristata. *Similis F. ouinae, sed foliis latioribus.*

reptatrix. 2. F. paniculae ramis simplicibus, spiculis subsessilibus.

duriuscula. 3. F. panicula secunda oblonga, spicul. oblongis laeuibus, fol. setaceis. Gramen foliis iunceis breuibus minus. *Bauh. pin. 5. Conuenit cum* F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis; differt vero Glumis laeuibus. 24.*

dumetor. 4. F. panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus.

rubra. 5. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo vltimo mutico, culmo semitereti.

amethystina. 6. F. panicula flexuosa, spicul. secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis.

myurus. 8. F. panicula spicata nutante, calyc. minutissimis muticis, flor. scabris: aristis longis.

phoenicoides. 16. F. racemo indiuiso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, fol. inuolutis mucronato-pungentibus. *Mant. 33.*

* * *Panicula aequali.*

fusca. 7. F. panicula erecta ramosa, spicul. sessilibus carinatis muticis.

decum-

decumbens. 12. F. panicula erecta, ſpicul. ſubouatis muticis, calyce floſculis maiore, culmo decumbente.

elatior. 13. F. panicula ſecunda erecta, ſpicul. ſubariſtatis: exterioribus teretibus. Gramen arundinaceum, locuſtis viridi-ſpadiceis loliaceis breuius ariſtatis. *Scheuch. gram.* 266.

fluitans. 14. F. panicula ramoſa erecta, ſpicul. ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Stillingf. miſc. t.* 20.

criſtata. 15. F. panicula ſpicata lobata, ſpicul. ouatis latis ſexfloris hirſutis.

calycina. 11. F. panicula contracta, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis.

89. BROMVS. *Cal.* 2-valuis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem. 112.

ſecalinus. 1. B. panicula patente, ſpic. ouatis: ariſtis rectis, ſem. diſtinctis.

mollis. 2. B. panicula erectiuſcula, ſpic. ouatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, fol. molliſſime villoſis.

ſquarroſ. 3. B. panicula nutante, ſpic. ouatis: ariſtis diuaricatis.

purgans. 4. B. panicula nutante criſpa, fol. vtrinque nudis: vaginis piloſis, glumis villoſis.

ciliatus. 5. B. panicula nutante, fol. vtrinque vaginisque ſubpiloſis, glumis ciliatis.

ſterilis. 6. B. panicula patula, ſpicul. oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis.

aruenſis. 7. B. panicula nutante, ſpicul. ouato-oblongis.

geniculatus. 19. B. panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant.* 33.

tectorum. 8. B. panicula nutante, ſpicul. linearibus.

giganteus. 12. B. panicula nutante. ſpicul. quadrifloris: ariſtis breuioribus.

rubens. 10. B. panicula faſciculata, ſpicul. ſubſeſſilibus villoſis: ariſtis erectis.

ſcoparius. 11. B. panicula faſciculata, ſpicul. ſubſeſſilibus glabris: ariſtis patulis.

rigens. 18. B. panicula ſpicata: ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris. *Mant.* 33.

racemoſus. 13 .B. racemo ſimpliciſſimo , pedunc. vniflоris, flor. ſex-floris laeuibus ariſtatis.

triflorus- 16. B. panicula patente, flor. ſubtrifloris.

madritenſis. 9. B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus : intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis.

ramoſus. 20. B. culmo ramoſiſſimo, ſpiculis ſeſſilibus, foliis inuoluto-ſubulatis. *Mant.* 34.*

pinnatus. 14. B. culmo indiuiſo, ſpicul. alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *Oed. dan. t.* 164. folia plana.

criſtatus. 15. B. ſpicul. diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis.

diſtachyos. 17. B. ſpicis duabus erectis alternis. Bromus ſpiculis ſubbinatis compreſſis ſeſſilibus. *Ger. prou.* 98. *t.* 3. *f.* 1. Feſtuca *ciliata* valuulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. hort.* 48. 547. Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromaila gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2. *Spiculae ſeſſiles, plano obuerſae ſcapo , vt in Triticis , calyce acuto ; in ſpontaneo ſpiculae* 2, *in culto* 3, *ariſtatae.*

90. STIPA. 115.

Cal. 2-valuis, vniflorus. *Cor.* valuula exteriore ariſta terminali : baſi articulata.

pennata. 1. S. ariſtis lanatis.

iuncea. 3. S. ariſtis nudis rectis , calyc. ſemine longioribus , fol. intus laeuibus.

capillata. 2. S. ariſtis nudis curuatis , calyc. ſemine longioribus , fol. intus pubeſcentibus.

tenaciſſima. 4. S. ariſtis baſi pilloſis , panicula ſpicata , fol. filiformibus.

auenacea. 5. S. ariſtis nudis, calyc. ſemen aequantibus.

membran. 6. S. pediceilis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 650.

arguens. 7. S. ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſcul. ſeſſili-faſciculatis.

ſpinifex. 8. S. floſculis muticis , bracteis capitulorum faſciculatis maximis mucronatis, *Mant.* 34. *

91. AVE-

91. AVENA. *Cal.* 2valuis, multiflorus: arista dorsali contorta. 117.

sibirica. 1. A. paniculata, calyc, vnifloris, sem. hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.

elatior. 2. A. paniculata, calyc. bifloris, flosc. hermaphrodito submutico, masculo aristato.

stipiformis. 15. A. paniculata, calyc. bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant.* 34.*

pensylvanica. 3. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristis calyce duplo longioribus.

loeflingiana. 4. A. panicula contracta, flosc. binis, altero pedunculato, apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Habitat vsque in Cap. b. spei.*

satiua. 5. A. paniculata, calycib. dispermis, sem. laeuibus altero aristato.

nuda. 6. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis, dorso aristatis.

fatua. 7. A. paniculata. calyc. trifloris, flosc. omnibus basi pilosis: aristis totis laeuibus.

sesquitertia. 15. A. paniculata, calyc. subtrifloris, flosc. omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 34.*

pubescens. 13. A. subspicata, calyc. subtrifloris basi pilosis, fol. planis pubescentibus. *Sp. pl.* 1155.

sterilis. 8. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus floscul is aristisque basi pilosis; interioribus muticis.

flauescens. 9. A. panicula laxa, calyc. trifloris breuibus, flosc. omnibus aristatis.

fragilis. 10. A. spicata, calyc. quadrifloris floscul o longioribus.

pratensis. 11. A. subspicata, calyc. quinquefloris.

spicata. 12. A. spicata, calyc. sexfloris longioribus: petalo exteriore apice aristato furcatoque.

bromoides. 14. A. subspicata, spicul. binatis: altera pedunculata, aristis diuaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl.* 1666.

92. LAGVRVS. *Cal.* 2-valuis: arista villosa. *Cor.* petalo exteriore aristis 2 terminalibus: tertia dorsali retorta. 119.

ouatus. 1. L. spica ouata aristata.

cylindricus. 4. L. ſpica cylindrica mutica. *Ger. prou.* 104. Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. *Barr. ic.* 11.

93. ARVNDO. *Cal.* 2-valuis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.
120.

Bambos. 1. A. calyc. multifloris, ſpic. ternis ſeſſilibus.
Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffuſa.
phragm. 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
epigeios. 4. A. calyc. vnifloris, panicula erecta, fol. ſubtus glabris.
Calamagroſtis. 5. A. calyc. vnifloris, laeuibus, coroll. lanuginoſis, culmo ramoſo.
arenaria. 6. A. calyc. vnifloris, fol. inuolutis mucronato pungentibus.

94. ARISTIDA. *Cal.* biualuis. *Cor.* vniualuis: ariſtis 3 terminalibus.
121.

adſcenſion. 1. A. panicula ramoſa, ſpicis ſparſis.
american. 2. A. paniculae ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis.
plumoſa. 3. A. paniculata, ariſta intermedia longiore lanata, culm. villoſis. *Sp. pl.* 1666.

95. LOLIVM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.
122.

perenne. 1. L. ſpica mutica, ſpicul. compreſſis multifloris.
tenue. 2. L. ſpica mutica tereti: ſpiculis trifloris.
temulent. 3. L. ſpica ariſtata, ſpicul. compreſſis multifloris.

96. ELYMVS. *Cal.* lateralis, 2-valuis, aggregatus, multiflorus.
122.

arenarius. 1. E. ſpica erecta arcta, calyc. tomentoſis floſculo longioribus.
ſibiric. 3. E. ſpica pendula arcta, ſpicul. binatis calyce longioribus.
philadelphicus. 2. E. ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis.

cana-

canadenſis. 4. E. ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis.
caninus. 8. E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis inuolucro deſtitutis: infimis geminis.
virginic. 5. E. ſpica erecta, ſpiculis 3-floris, inuolucro ſtriato
europaeus. 9. E. ſpica erecta: ſpiculis biſloris inuolucro aequalibus. *Mant.* 35.
Cap. med. 6. E ſpiculis biſloris, inuolucris ſetaceis patentiſſimis.
Hyſtrix. 7. E. ſpica erecta, ſpiculis inuolucro deſtitutis patentibus. *Sp. pl.* 560.

97. SECALE. *Cal.* oppoſitus, 2-valuis, 2-florus, 124. ſolitarius.

cereale. 1. S. glumarum ciliis ſcabris. *Habitat in Creta.*
villoſum. 2. S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cunei-formibus.
orientale. 3. S. glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis.
creticum. 4. S. glumis extrorſum ciliatis.

98. HORDEVM. *Cal.* lateralis, biualuis, vniflo- 125. rus, ternus.

vulgare. 1. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.
hexaſticon. 2. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſem. ſexfariam aequaliter poſitis.
diſtichon. 3. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram* Tatariae *fluuium.*
Zeocriton. 4. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus patentibus corticatis.
bulboſum. 5. H. floſculis omnibus ternis fertilibus ariſtatis, inuolucris ſetaceis ciliatis.
nodoſum. 7. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, inuoluc. ſetaceis laeuibus: *Radix bulboſa, copioſa.* Floſculi *laterales mutici: intermedio ariſtato. Inuolucella ſunt vere ariſtata, ariſtis purpuraſcentibus, floſculo ſuo longioribus* (*ergo* minimo *deleatur.*)

murinum, 6. H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, inuolucris intermediis ciliatis.

iubatum. 8. H. ariſtis inuolucrisque ſetaceis longiſſimis.

99. TRITICVM. *Cal.* 2-valuis, ſolitarius, ſubtri-
126. florus. *Flos* obtuſiuſculus, acutus.

* *Annua.*

aeſtiuum. 1. T. calyc. quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis.

hybernum. 2. T. calyc. quadrifloris ventricoſis laeuibus imbricatis ſubmuticis.

turgidum. 3. T. calyc. quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis.

polonicum. 4. T. calyc. bifloris nudis, floſculis longiſſime ariſtatis, racheos dentibus barbatis.

Spelta. 5. T. calyc. quadrifloris truncatis, floſculis ariſtatis hermaphroditis: intermedio neutro.

monococ. 6. T. calyc. ſubtrifloris: primo ariſtato, intermedio ſterili.

** *Perennia.*

ivnceum. 8. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. inuolutis.

repens. 9. T. calyc. quadrifloris ſubulatis acuminatis, fol. planis.

maritimum. 10. T. calyc. multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa. Feſtuca panicula coarctata ſecunda, ſpicul. rigidis, pedicell. acutangulis. *Ger. prou.* 94. Poa ſpicata, ſpicul. alternis ſeſſilibus ſubſexfloris. *Hudſ. angl.* 35. Gramen pumilum loliaceo ſimile, *Rai. angl.* 3. *p.* 395. Gramen exile duriuſculum maritimum, foliol. circumuolutis ſubiunceis breuibus. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7. Gramen maritimum, paniculis aſperis loliaceis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 135. *t.* 95. Gramen caninum maritimum paniculatum. *Rai. hiſt.* 1286.

tenellum. 7. T. calycibus ſubquadrifloris, floſc. muticis acutis, fol. ſetaceis. Feſtuca ſpica ſecunda recta, ſpicul. compreſſis ſubariſtatis. *Ger. prou.* 96.

vnilaterale. 11. T. calycibus vnilateralibus alternis muticis. *Mantiſſ.* 35.

TRI-

TRIGYNIA.

100. ERIOCAVLON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, aequalia. *Stam.* ſupra germen.
128.

triangulare 1. E. culmo triangulari, fol. enſiformibus, capitulo ouato.
quinquan. 2. E. culmo quinquangulari, fol. enſiformibus.
ſexangul. 3. E. culmo ſexangulari, fol. enſiformibus.
ſetaceum. 4. E. culmo ſexangulari, fol. ſetaceis.
decangul. 5. E. culmo decangulari, fol. enſiformibus.

301. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.
129.

fontana, 1. MONTIA. *Oed. dan. t.* 151.

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. trilocu-
129. lare.

paluſtris. 1. PROSERPINACA.

103. TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.* 0. *Antherae* lineares. *Nux* tri-
130. quetra intra calycis baſin ouatam.

americ. 1. TRIPLARIS. Triplaris *pyramidalis* ſpicis erectis terminalibus. *Iacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.

104. HOLOSTEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala.* 5. *Capſ.* 1-locularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.

cordatum. 1. H. foliis ſubcordatis. *Fabr. helmſt.* 184. *Petala alba ſubtrifida, calyce minora.*
ſucculent. 2. H. foliis ellipticis carnoſis.
hirſutum. 3. H. foliis orbicularis hirſutis.
vmbellat. 4. H. floribus vmbellatis.

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1, ouatum, nudum.

islandica. 1. KOENIGIA. *Mant.* 35. *

1105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala.* 5, minima, ouata. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis. 131.

tetraphylla. 1. POLYCARPON.

1106. MOLLVGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis. 132.

oppoſitifolia. 1. M. fol. oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, pedunc. lateralibus confertis vnifloris.

ſtricta. 2. M. fol. ſubquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. Alſine multiflora floribunda glabra bengalenſis. *Pluk. phyt.* 21. *t.* 256. *f.* 2. Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7. *f.* 1. *Paniculae foliis longiores, primo ſecundoque dichotomae, dein racemoſae. Flores nutantes; albi, ſimillimi M. verticillatae.* ⊙.

Spergula. 4. M. fol. quinis obouatis, ramis alternis. pedunc. vnifloris.

pentaph. 3. M. fol. quinis obouatis aequalibus, flor. paniculatis.

verticillata. 5. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiuiſo decumbente, pedunc. vnifloris,

1107. MINVARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis. *Sem.* nonnulla. 132.

dichotoma- 1. M. flor. confertis dichotomiae.

campeſtris. 2. M. flor. terminalibus alternis, bractea longioribus.

montana. 3. M, flor. lateralibus alternis bractea breuioribus.

108. QVERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-lo-
132. cularis, 3-valuis. *Sem.* 1.

hiſpanica. 1. Q. floribus confertis.
canadenſ. 2. Q. flor. ſolitariis, caule dichotomo.

109. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala.* 3, linearia.
133. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis: val-
uulis totidem inferioribus. *Sem.* 1

minor, 1. L. fol. lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.
maior. 2. L. fol. ouato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. monopetali ſ. dipetali, monoſpermi, inferi.*

110. LEVCADENDRON. *Corollulae* 2-petaliae : altero trifido. *Sem.* pappo piloſo. *Stamina* intra apices petali.

111. PROTEA. *Corollulae.* 1-petalae, regulares. *Sem.* pappo nudis.

112. GLOBVLARIA. *Corollulae* 1-petalae, irregulares. *Sem.* pappo nudis.

** *Fl. monopetali, monoſpermi, ſupperi.* aggregati.

113. CEPHALANTHVS. *Cal.* communis o. *Recept.* globoſum. villoſum. *Sem.* lanuginoſa.

114. DIPSACVS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

115. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* eleuatum, ſubpalaceum. *Sem.* coronata, inuoluta.

116. KNAVTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villoſa.

117. ALLIONIA. *Cal.* commun. 3-phyllus, 3-florus, *Proprius* ſuperus o. *Sem.* nuda.

* *Valeriana ſibirica.*

*** *Fl: monopetali, monocarpi, inferi.*

136. AQVARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* ſubquadrifidus. *Bacca* polyſperma.

135. CALLICARPA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 4-ſperma.

143. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

145. CENTVNCVLVS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

137. POLYPREMVM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, emarginata.

140. BVDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca.

141. EI-

141. EXACVM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa.

138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valuis.

139. BLAERIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*
* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, ſuperi.

128. FVCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* integer. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.

132. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca.* 1-ſperma.

131. IXORA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.

133. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

130. CATESBAEA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

134. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubuloſae. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma, biflora, bifida.

118. HEDYOTIS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.

146. SANGVISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*
* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOVSTONIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.

1242. SCABRITA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* tubuloſus, truncatus. *Sem.* compreſſa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatae.

127. RVBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.

125. GALIVM. *Cor.* plana. *Fructus.* ſubgloboſi.

121. ASPERVLA. *Cor.* tubu[illegible]. *Fructus.* ſubgloboſi.

120. SHERARDIA. *Cor.* tubuloſa. 3-dentatis. *Fructus.* coronatus. *Sem.*

119. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fructus.* coronatus. *Sem.* 2-dentatis.
123. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus.* bipartibilis, sulcatus.
112. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus.* tetragonus, coronatus, 2-valuis.
126. CRVCIANELLA. *Car.* tubulosa, aristata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHVS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Baccae* 4. 1-spermae.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIVM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.
144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata, *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 1-sperma.
152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* exsucca, compressa.
151. TOMEX. *Pet.* oblonga. *Cal.* tubulosus. *Bacca.*
150. FAGARA. *Pet.* staminibus breuiora. *Cal.* 4-fidus: *Caps.* 2-valuis, 1-sperma.
155. AMMANNIA. *Pet.* rarissime praesentia. *Cal.* tubulosus, 8-dent. *Caps.* 4-locularis.

* *Cardamine hirsuta.*
* *Euonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, superi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata spinis conicis, oppositis.
147. CISSVS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-sperma.
149. CORNVS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-locular.
153. LVDWIGIA. *Cal.* 4-partitus, tetragona. *Caps.* 4-locularis,

Fl. incompleti, inferi.

1244. STRVTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-sperma, sicca. *Nectar* 8-glandulis.
160. BRABEIVM. *Cor.* 4-petala. *Drupa* sicca. *Nux* ouata.
161. KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* sicca, 1-sperma, echinata.
162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* scabr.
163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillatum.

164. CA-

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.
165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8 fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum.
158. DORSTENIA. *Cal. Receptac.* planum, carnoſum, commune.
1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla, 3-flora. *Capſ.* 3-cocca.

* *Corchorus coreta.*
* *Ammannia.*
* *Convallaria bifolia.*

Fl. incompleti, ſuperi.

156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ* 4-locularis.
159. ELAEAGNVS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

DIGYNIA.

168. BVFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, 2-ſperma.
171. HYPECOVM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis.
170. CVSCVTA. *Cor.* 4-fida, ouata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
166. APHANES. *Cor.* 0. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.
167. CRVZITA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.

* *Herniaria fruticoſa.*
* *Gentiana.*
* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca.* 4-ſperma.
173. COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.
176. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſul.* 4 locularis, polyſperma.
177. TILLAEA. *Cor.* 3. ſ. 4-petala. *Cal.* 3. ſ. 4-phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4. polyſpermae.
178. MYGINDA. *Cor* 4-petala. *Cal.* 4 partitus. *Drupa.* 1-ſperma.
174. POTAMOGETON. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, ſeſſilia.
175. RVPPIA. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

MO-

MONOGYNIA.

110. LEVCADENDRON. *Flosculi* 2-petali: altero 3-fido. *Recept.* subuillosum. *Cal.* proprius 0. *Antherae* subconnatae.
134.

pinifolium. 16. L. fol. linearibus, flosculis disiunctis racemosis spicatis. *Mant.* 36. *
racemos. 1. L. fol. setaceis, flosculis disjunctis racemosis.
proteoid. 2. L. fol. subulatis, ramis determinatis, flor. terminalibus.
cancellat. 3. L. fol. subulatis, ramis sparsis, flor. lateralibus.
Serraria. 14. L. fol. setaceis multifidis, flor. lateralibus.
cyanoides 13. L. fol. setaceis semitrisidis, flosculis glomeratis.
Lepidocarpod. 4. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis summis hirsutis.
speciosum. 15. L. fol. lanceolatis integris, calyc. strobiliformibus tomentosis apice penicillatis. *Mant.* 36. *
repens. 5. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis glabris.
acaulon. 6. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule suffruticoso vnifloro.
Scolymocephalum. 7. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule frutiçoso ramoso.
cynaroides. 8. L. fol. integris, flor. depressis, corollarum limbis cylindricis.
hirtum. 9. L. fol. lanceolatis apice callosis, caule hirsuto, flor. sparsis axillaribus.
cucullat. 10. L. fol. calloso-tricuspidatis inuoluentibus flores laterales.
Hypophyll. 11. L. fol. calloso-triscuspidatis lanceolatis, calycibus turbinatis nudis.
conocarp. 12. L. foliis calloso-quinquedentatis.

111. PROTEA. *Petalum* 4-fidum, germen cingens, *Cal.* proprius 0. *Recept.* paleaceum.
137.

argentea. 1. P fol. lanceolatis obliquis acutis sparsis, villoso-sericeis planis: floralibus verticillatis.

coni-

conifera. 2. P. fol. lineari lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquis.
Leuisanus. 3. P. fol. spatulatis. Brunia Leuisanus. *Sp. pl.* 289.

112. GLOBVLARIA. *Cal. commun.* imbricatus; *proprius* tubulatus, inferus *Corollul.* labio superiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.
139.

Alypum. 1. G. caule fruticoso, fol. lanceolatis tridentatis integrisque.
bisnagarica. 2. G. caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.
vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis.
spinosa. 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis.
cordifol. 5. G. caule subnudo, fol. cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo.
nudicaul. 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer vno alteroue foliolo. Ger.*
orientalis. 7. G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ouatis integris.

113. CEPHALANTHVS. *Cal. communis* 0: *proprius* superus, infundibuliformis. *Recept.* globosum, nudum. *Sem.* 1. lanuginosum.
138.

occidental. 1. C. fol. oppositis ternatisque.

11. DIPSACVS. *Cal. commun.* polyphyllus; *proprius* superus. *Recept.* paleaceum.

fullonum. 1. D. foliis sessilibus serratis, β paleis recuruatis:
laciniatus. 2. D. foliis conatis sinuatis.
pilosus. 3. D. foliis petiolatis appendiculatis.

115. SCABIOSA. *Cal commun.* polyphyllus; *proprius* duplex superus. *Recept.* paleaceum s. nudum.
141.

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. S. corollulis quadrifidis aequalibus, cal. imbricatis, flor. cernuis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis.

rigida. 5. S. corollulis quadrifidis subradiantibus, cal. imbribricatis obtusis, fol. lanceolatis ferratis auriculatis.

transylvanica. 2. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyc. paleisque aristatis, fol. radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis.

syriaca. 3. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque aristatis, caul. dichotomo, fol. lanceolatis. *Caulis pilosus. Folia serrata. Flores in dichotomia sul sessiles. Calyx vix villus, sed Paleae in conum ouatum imbricatae, aristatae, ouatae. Pappus hemisphaericus, denticulis* 20.

leucantha. 4. S. corollulis quadrifidis subaequalibus, squamis calycinis ouatis obtusis, fol. pinnatifidis. *Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima sessilia. Flores subgloboši, albi. Calyx hemisphaericus, imbricatus. Corollulae lacinia inferior deflexa, paulo longior.*

Succisa. 6. S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ouatis.

integrif. 7. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indiuisis; radicalibus ouatis serratis, ramens lanceolatis: caule herbaceo. Scabiosa corollulis quadrifidis, caule fistuloso. *Ger. proc.* 220. (*exclusis C. Bauhini et Clusii synonymis.*)

tatarica. 9. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis, caul. hispido.

aruensis. 10. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incisis, caul. hispido.

sylvatica. 8. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indiuisis ouato-oblongis serratis, caul. hispido. *Iacq. vind.* 22. *obs.* 28.

* * *Co-*

** *Corollulis quinquefidis.*

gramuntia. 11. S. corollulis quinquefidis, cal. breuissimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauu. monsp. 268. Gou. monsp. 62.* Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis setaceis. *Ger. prou. 220.* Scabiosa capituio globoso minor. *Bauh. pin. 270. sec. Gouan.*

columbaria. 12. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ouatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. Scabiosa glabra, foliis carnosis virentibus. *Herm. par. 221. t. 221.* (*exclude β varietatem.*)

maritima. 13. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce breuioribus, fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis.

stellata. 15. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Pappus seminum limbo 40 radiato.*

prolifera. 16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caul. prolifero, fol. indiuisis. *Affinis S. stellatae. Habitat in Aegypto.* ⊙

atropurpurea. 17. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. *Calyx 12 phyllus, linearis, recuruatus, longitud. corollae.*

argentea. 18. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longissimis, caul. tereti. Caulis *pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: radicalia subdentata; caulina indiuisa, versus basin ciliata. Calyx basi valde pilosus, 8 phyllus, recuruatus, corollae longitudine. Corollae albidae: limbo caerulescente. Corollulae radii 6, radiantes maiores: Lab. super. breuissimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali. Corollulae disci albi, quinquefidi regulares, extus hirsutae. Stamina alba.*

africana. 19. S. corollulis quinquefidis aequalibus fol. simplicibus incisis, caule fruticoso.

cretica. 20. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.

graminif. 21. S. corollulis quinquefidis, fol. linear-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo.

palaestina. 25. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indiuisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant. 37.*

iseten sis. 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant. 37.*

veranica. 14. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.

ochroleuc. 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia alba altera. *Bauh. pin. 270. Barr. ic. 770. f. 2. affinis S. columbariae.*

papposa. 24. S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, seminib. aristatis plumosoque-papposis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ouatis, longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adiacente Arista crassiore longiore. Subtomentosa sunt pedunculi et calyces.* ⊙

pterocephala. 22. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoso procumbente, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

116. KNAUTIA. 146.

Cal. commun. oblongus, simplex, quinqueflorus; *proprius* simplex. superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

orientalis. 1. K. fol. incisis, corollulis quinis calyce longioribus.
propontica. 2. K. fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce aequalibus. *Sp. pl. 1666.*

117. ALLIONIA. 174.

Cal. commun. oblongus, simplex, triflorus; *proprius* obsoletus, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

violacea. 1. A. fol. cordatis, calycibus quinquefidis.
incarnat. 2. A. fol. oblique ouatis, calycibus triphyllis.

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma, infera. 147.

fruticoſa. 1. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus inuolucratis.
Auricul. 2. H. fol. lanceolato-ouatis, floribus verticillatis.
herbacea. 3. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.

1242. SCABRITA. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, ſupera. *Cal.* truncatus.

ſcabra. 1. SCABRITA. *Mant.* 37. *

119. SPERMACOCE. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, bidentata. 147.

tenuior. 1. S. glabra, fol. linearibus, ſtamin. incluſis, flor. verticillatis.
verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globoſis.
hirta. 3. S. ſcabra, fol. oblongis: ſummis quaternis, flor. verticillatis. ⊙ *Caulis tetragonus angulis acutiſſimis deorſum piloſis, ceterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus.* Folia *elliptica, lineata, ſcabra utrinque (ſubtus vero imprimis neruis), non villoſa, ſubpetiolata petiolis connexis membrana multiſeta.* Flores *albi, tubuloſi, laterales.* Stamina *fauce longiora.* Antherae *violaceae.*
hiſpida. 5. S. hiſpida, fol. obouatis. *Valde affinis S. hirtae.* Folia *ſuperiora quaterna omnia, neque lineata, neque neruoſa.* Calycis *laciniae longitudine ventris.* Capſula *2-locularis* Seminibus 2, *oblongis, laeuibus, extus conuexis.*
procumbens. 6. S. procumbens, fol. linearibus, corymb. lateralibus pedunculatis.
ſpinoſa. 4. S. ſuffruticoſa, fol. linearibus ſpinulis ciliatis.

120. SHERARDIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. 149. *Semina* 2, tridentata.

arvensis. 1. S. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus.

muralis. 2. S. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. Galium fol. senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis subsessilibus. *Ger. prou. 227. Allion. nicaeens. 4.*

fruticosa. 3. S. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoso.

121. ASPERVLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, globosa. 150.

odorata. 1. A. fol. octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis.

arvensis. 2. A. fol. senis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis.

taurina. 3. A. fol. quaternis ouato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni, 1, s. 2. Flores fasciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.*

crassifolia. 7. A. fol. quaternis oblongis lateralibus reuolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant. 37.* *

tinctoria. 4. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.

pyrenaic. 5. A. fol. quaternis lanceolato-lincaribus, caule erecto, floribus saepius trifidis.

cynanchica. 6. A. fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.

laeuigata. 8. A. fol. quaternis ellipticis eneruiis laeuiusculis, pedunc. trichotomis, sem. laeuibus. *Mant. 38.*

122. DIODIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capsula* 151. 2-locularis, 2-sperma.

virginica. 1. DIODIA.

123. KNOXIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, ſulcata: *calycis* vnicum folium maius. 151.

zeylanic. 1. KNOXIA.

124. HOVSTONIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma, ſupera. 152.

caerulea. 1. H. foliis radicalibus ouatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris.

purpurea. 2. H. fol. ouato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. ſuperis. *(an diuerſi generis?)*

125. GALIVM. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, ſubrotunda. 152.

* *Fructu glabro.*

rubioides. 2. G. foliis quaternis lanceolato-ouatis aequalibus ſubtus ſcabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend. 206.*

paluſtre. 3. G. fol. quaternis obouatis inaequalibus, caulibus diffuſis.

bermudianum. 4. G. fol. quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis.

triſidum. 5. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis.

montanum. 15. G. fol. ſubquaternis linearibus laeuibus, caul. debili ſcabro, ſem. glabris.

tinctorium. 6. G. fol. linearibus caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. ſubbifloris, fructibus glabris.

vaginoſum. 7. G. fol. ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Fl. ſuec. 2. n. 127.*

ſpurium. 8. G. fol. ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris.

ſaxatile. 9. G. fol. ſenis obouatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente.

minutum. 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incuruis, fructibus reflexis.

puſillum. 11. G. fol. octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunc. dichotomis.

verum. 12. G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis breuibus. *Antherae defloratae fiunt fuſcae.*

Mollugo. 14. G. fol. octonis ouato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.

ſylvaticum. 13. G. fol. octonis laeuibus ſubtus ſcabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caul. laeui. *Flores ante florescentiam nutantes. D. Schreber.*

ariſtatum. 1. G. fol. octonis lanceolatis laeuibus, panicula capillari, petalis ariſtatis, ſem. glabris. Galium laeuigatum. *Sp. pl. 1667.* Galium *hericum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital. 1764. v. 119. Habitat. in* Baldo.

hieroſolymitanum. 18. G. fol. denis lanceolato linearibus, vmbellis faſtigiatis, fructibus glabris.

glaucum. 16. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laeui.

purpureum. 17. G. fol. verticillatis lineari-ſetaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.

rubrum. 19. G. fol. verticillatis linearibus patulis, pedunc. breuiſſimis.

* * *Fructu hiſpido.*

boreale. 20. G. fol. quaternis lanceolatis trineruiis glabris, caule erecto, ſem. hiſpidis.

maritimum. 24. G. fol. quaternis hiſpidis, pedunc. vnifloris, fructibus villoſis. *Mant. 38.* *

rotundifol. 21. G. fol. quaternis ouatis obtuſis aculeato-ciliatis, ſem. hiſpidis.

graecum. 25. G. hirtum, fol. ſubſenis lineari-lanceolatis, caul. lignoſis. *Mant. 38.* *

Aparine. 22. G. fol. octonis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fruct. hiſpidis.

pariſienſ. 23. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. biflоris, fructibus hiſpidis.

126. CRVCIANELLA. *Cor.* 1-petala. infundibulif. tubo filiformi; limbo vnguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.
157.

angustif. 1. C. erecta, fol. senis linearibus, flor. spicatis.
latifolia. 2. C. procumbens, fol. quaternis lanceolatis, flor. spicatis. *Variat caule erecto.*
aegyptiaca. 6. C. fol. quaternis sublinearibus, flor. spicatis quinquefidis. *Mant. 38.* *
patula. 3. C. diffusa, fol. senis, flor. sparsis.
maritima. 4. C. procumbens suffruticosa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppositis quinquefidis.
monspeliaca. 5. C. procumbens, fol. acutis: caulinis quaternis ouatis; rameis linearibus, flor. spicatis.

127. RVBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccae* 2, monospermae.
158.

tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. Rubia sylu. monspassulana maior. *Bauh. hist. 3. p. 715.*
peregrin. 2. R. foliis perennantibus ellipticis supra laeuibus.
angustif. 3. R. fol. perennantibus linearibus supra scabris. *Mant. 39.* *

128. FVCHSIA. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis: limbo 8-fido. *Bacca* infera, 4-locularis, polysperma.
159.

triphylla. 1. FVCHSIA. *Plum. ic. 133. f. 1.* *Mill. dict.* †

129. SIPHONANTHVS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. longissima, infera. *Baccae* 4, monospermae.
159.

indica. 1. SIPHONANTHVS. *Act. petrop. 1736. p. 214. t. 15.*

130. CATESBAEA. *Cor.* 1-petala, infundib. longiſſima, ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyſperma.
159.

ſpinoſa. 1. CATESBAEA.

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, ſupera. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4-ſperma.
159.

coccinea. 1. I. fol. ovalibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſciculatis. *Cotyledones ovatae, maiuſculae. Caulis ruber. Stipulae inter folia oppoſita, acuminatae, ſolitariae, vt in Coffea.* H. V.

alba. 2. I. fol. lanceolato-ovatis, floribus faſciculatis.

americana. 3. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrſoideis.

132. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. ſupera. *Stigma* curuum. *Bacca* 2-ſperma.
160.

indica. 1. PAVETTA. *Rumph. amb. 4. t. 47. Pluk. phyt. 147. f. 1.*

133. PETESIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Stigma* bifidum. *Bacca* polyſperma.
160.

ſtipularis. 1. P. fol. lanceolato-ovatis ſubtus tomentoſis, thyrſis lateralibus.

Lygiſtum. 2. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoſo.

134. MITCHELLA. *Cor.* 1-petalae, ſuperae, binae eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-ſperma.
161.

repens. 1. MITCHELLA.

135. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.
161.

americana. 1. C. fol. ſerratis *ſimillima ex Ind. orientali vix diſtinguenda, Foliis ſubtus albo-tomentoſis, ſerraturis magis mucronatis, apice minus producto.*

integrifol. 2. C. fol. integerrimis. *Iacq.* †

136. AQVAR.

136. AQVARTIA. *Cal.* companulatus. *Cor.* rotata laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.
161.

aculeata. 1. AQVARTIA.

137. POLYPREMVM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capſ.* compreſſa, emarginata, 2-locularis.
161.

procumb. 1. POLYPREMVM.

138. PENAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.* 4-angularis. *Capſ.* tetragona, 4-locularis, 8-ſperma.
162.

Sarcocoll. 1. P. foliis ouatis planis.
mucron. 2. P. foliis cordatis acuminatis.
ſquamoſa. 3. P. foliis rhombaco-cuneiformibus carnoſis.

139. BLAEKIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.
162.

ericoides. 1. B. flor. congeſtis terminalibus.
puſilla. 2. B. flor. ſparſis. *Mant.* 39. *

140. BVDDLEIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* ex inciſuris. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.
162.

americ. 1. B. fol. ouatis.
occident. 2. B. fol. lanceolatis.

141. EXACVM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo
163. globoso. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma, apice dehiſcens.

ſeſſile. 1. E. floribus ſeſſilibus.
pedunc. 2. E. floribus pedunculatis. *Affinis Gentianis.*

142. PLANTAGO. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
163.

* *Scapo nudo.*

maior. 1. P. fol. ouatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis.
aſiatica. 2. P. fol. ouatis glabris, ſcapo angulato, ſpica floſculis diſtinctis.
media. 3. P. fol. ouato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti.
virginica. 4. P. fol. lanceolato-ouatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti. *Flos in America corollas explicat et ſtamina exſerit, in Europa vero vix; folia ſemitrineruia et Scapus pubeſcentia.*
altiſſima. 5. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentatis glabris, ſpica oblonga cylindrica, ſcapo ſubangulato.
lanceolat. 6. P. fol. lanceolatis, ſpica ſubouata nuda, ſcapo angulato. *Variet. 2. Ger. prou.* 333. *t.* 12.
Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ouata hirſuta, ſcapo tereti.
luſitanica. 17. P. fol. lato-lanceolatis trineruiis ſubdentatis ſubpiloſis, ſpica oblonga hirſuta, ſcapo angulato. *Sp. pl. 1667.*
albicans. 8. P. fol. lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti.
alpina. 9. P. fol. lincaribus planis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Bocc. muſ. 2. p. 22.*
cretica. 18. P. fol. lincaribus, ſcapo tereti breuiſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante.
maritim. 11. P. fol ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti.

ſubu-

ſubulata. 12. P. fol. ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti.
Serraria. 13. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentato-ſerratis, ſcapo tereti.
Coronop. 14. P. fol. linearibus dentatis, ſcapo tereti.
Loeflingi. 15. P. fol. linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica ouata, bracteis carinatis membranaceis.
vniflora. 16. P. fol. ſubulatis, ſcapo vniflоro. *Oed. dan. t. 170.*

Planta monoica.

* * *Caule ramoſo.*

Pſyllium. 17. P. caule ramoſo herbaceo, fol. ſubdentatis recuruatis, capitulis aphyllis.
indica. 18. P. caule ramoſo herbaceo, fol. integerrimis, reflexis ciliatis, capitulis foliоſis. *Calycis foliola duo inferiora obtuſiſſima, patulata, valde gibba, intus concaua. Corollae tubuloſae, calyce duplo ſaepe longiores.*
cynops. 19. P. caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis.
afra. 20. P. caule ramoſo fruticoſo, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Pſyllium foliis laciniatis. *Boc. ſic. 8. t. 7. f. B.*

143. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma. 168.

dulcis. 1. S. fol. ternis, flor. pedunculatis. *Iacq. amor. 17.*
procumb. 2. S. fol. quaternis, flor. ſeſſilibus. *Iacq. amer. 18.*

144. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Capſ.* 1-locularis, monoſperma. 169.

Croſſopetalum. 1. RHACOMA.

145. CENTVNCVLVS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* breuia. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. 169.

minimus. 1. CENTVNCVLVS. *Oed. dan. t. 177.*

146. SAN-

146. SANGVISORBA. *Cal.* 2-phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.
169.

officinal. 1. S. ſpicis ouatis.
media. 2. S. ſpicis cylindricis.
canadenſ. 3. S. ſpicis longiſſimis.

147. CISSVS. *Bacca* 1-ſperma, cincta calyce *Corollaque* quadripartita.
170.

vitiginea. 1. C. fol cordatis ſubquinquelobis tomentoſis. (*excluſis ſynonymis Rhedi, Rumphii.*)
cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
Sicyoides. 3. C. fol. ſubcordatis nudis ſetaceo-ſerratis, ramulis teretibus. Ciſſus foliis ſimplicibus nitidis. *Iacq. amer. 22. t. 15.* Vitis foliis dentatis. *Plum. ic. 259. f. 2.* Funis crepitans. *Rumph. amb. 5. p. 446. t. 146. f. 1.* Schunumbi valli. *Rheed. mal. 7. t. 11.*
quadrangularis. 6. C. fol. cordatis carnoſis ſerrato-dentatis, caule tetragono tumidiuſculo. *Mant. 39.*
acida. 4. C. fol. ternatis obouatis glabris carnoſis inciſis. *Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2.*
trifoliata. 5. C. fol. ternatis ſubrotundis hirſutis ſubdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Iacq. amer. 23. t. 182. f. 10.*

148. EPIMEDIVM. *Nectaria* 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*
171.

alpinum. 1. EPIMEDIVM.

149. CORNVS. *Inuolucrum* 4-phyllum ſaepius. *Petala* ſupera 4. *Drupa* nucleo 2-locolari.
171.

florida. 1. C. arborea, inuolucro maximo: foliolis obcordatis. *Kalm. canad. 2. p. 321.*
maſcula. 2. C. arborea, vmbellis inuolucrum aequantibus.

ſan-

sanguin. 3. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis.
alba. 6. C. arborea, cymis nudis, ramis recuruatis. *Mant.* 40.*

suecica. 4. C. herbacea, ramis binis.
canadens. 5. C. herbacea, ramis nullis.

150. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-bivalvis, monoſperma. 172.

Pterota. 1. F. foliolis emarginatis.
Piperita. 3. F. foliolis crenatis.
tragodes. 2. F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Jacq. amer.* 21. t. 14.
octandra. 4. F. foliolis tomentoſis. *Mant.* 40.

151. TOMEX. *Cal.* 1-phyllus, cylindricus. *Stam.* 2-longa. *Stigma* emarginatum. *Bacca.* 172.

tomentoſ. 1. TOMEX.

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus; inferus. *Fructus* membrana ſubrotunda, centro monoſpermos. 173.

trifoliata. 1. P. foliis ternatis.
viſcoſa. 2. P. foliis ſimplicibus. Dodonea. *Fabr. helmſt.* 430.

153. LVDVIGIA. *Cor* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 4-gona, 4-locularis, infera, polyſperma. 173.

alterniſol. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Flores laterales, axillares, ſolitarii. Capſulae cubicae, calyce minores.*
oppoſitifol. 2. L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule diffuſo.
erigata. 3. L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 40.*

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, infera poly-ſperma.
174.

verticillata. 6. O. flor. verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris. *Mant.* 40.*

repens. 7. O. capſ. ſeſſilibus hiſpidis, fol. lanceolatis. *Mant.* 40.*

uniflora. 1. O. pedunc. ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. ſubouatis acutis.

biflora. 2. O. pedunc. biſloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Antirrhinum humile anguſtiſolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. Zeyl.* 22. *t.* 11.

umbellat. 3. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.

corymboſ. 4. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1672.

paniculata. 5. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ouali-lanceolatis. *Sp pl.* 1667. Mollugo zeylanica ſylueſtris anguſtiſolia, flore albo. *Burm. Zeyl.* 161. *t.* 71. *f.* 2.

155. AMMANNIA. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capſ.* 4-locularis.
174.

latiſolia. 1. A. fol. ſemiamplexicaulibus, caule tetragono.

ramoſior. 2. A. fol. ſubpetiolatis, caule ramoſo.

baccifer. 3. A. fol. ſubpetiolatis, capſ. calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 3. Cornelia verticillata. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 9. *t.* 1. *e China facta Italica.*

156. ISNARDIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capſula* 4-locularis, cincta *calyce.*
175.

paluſtris. 1. ISNARDIA.

157. TRAPA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* ſpinis 4, oppoſitis cincta, quae calycis folia fuere.
175.

natans. 1. TRAPA.

158. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum, carnoſum, in quo *Semina* ſolitaria nidulantur. (*)
176.

Houſtoni. 3. D. ſcapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.
Contrajerua. 1. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis.
Drakena. 2. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis oualibus.
caulesc. 4. D. pedunculis caulinis.

1243. COMETES. *Involucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.

alterniflora. 1. COMETES. *Mant.* 39. *

159. ELAEAGNVS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, ſuperus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.
176.

anguſtif. 1. E. foliis lanceolatis.
orientalis. 4. E. fol. oblongis ouatis opacis. *Mant.* 41. *
ſpinoſa. 2. E. foiiis ellipticis.
latifolia. 3. E. foliis ouatis.

1244. STRVTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubuloſus: ore glandulis 8. *Bacca* exſucca, monoſperma.

virgata. 1. S. pubeſcens. *Mant.* 41. *
erecta. 2. S. glabra. *Mant.* 41. * Paſſerina dodecandra. *Sp. pl.* 513. (*excluſo ſynonymo Burm.*)

160. BRABEJVM. *Cor.* 4-petala, infera. *Cal.* nullus. *Drupa* villoſa, ſupera.
177.

ſtellatif. 1. BRABEIVM.

161. KRA-

(*) Dorſteniae *omnis flores in viua planta attente obſeruandi et deſcribendi.*

161. KRAMERIA. *Cal* o. *Cor.* 4-petala: *Nectario* 177. superiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* ſicca, echinata, 1-ſperma.

Ixina. 1. KRAMERIA.

162. RIVINA. *Cor.* 4-petala, perſiſtens. *Cal.* nul- 177. lus. *Bacca* 1-ſperma: Semine lentiforme.

humilis. 1. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, fol. pubeſcentibus.

laeuis. 4. R. racemis ſimplicibus, floribus retrandris, fol. glabris. *Mant. 41.* *

octandra. 2. R. racemis ſimplicibus, floribus octandris dodecandrisue. *Iacq. ſpec. 6. t. 2. Stamina 4 intra calycis folia; reliqua 8 alternantia. Antherae haſtatae. Stylus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentiforme, nitidum.*

panicul. 3. R. paniculae racemis compoſitis oppoſitisque.

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Bacca* 1- 178. ſperma. *Sem.* arillo veſtitum.

perſica. 1. SALVADORA.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* vrceolatus: dentibus 2 178. oppoſitis, alterniſque minimis. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-ſperma.

monſpel. 1. C. foliis hirſutis linearibus.

acuta. 2. C. foliis ſubulatis rigidis glabris.

glabra. 3. C. fol. ſubtriquetris glabris inermibus.

Pteranthus. 4. C. ramoſiſſima, pedunc. enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis. *Mant. 41.* *

165. AL-

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.
178.

vulgaris. 1. A. foliis lobatis.
alpina. 2. A. fol. digitatis ferratis.
pentaph. 3. A. fol. quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

166. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 0 *Sem.* 2.
179 nuda.

aruensis. 1. APHANES.

167. CRVZITA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.
179.

hispanica. 1. CRVZITA.

168. BVFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capf.* 1-locularis, 2-sperma.
179.

tenuifolia. 1. BVFONIA. *Ger. prov.* 400. * *variat Staminibus* 4 *et* 2.

169. HAMAMELIS. *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2-cornis, 2-locularis.
180.

virginica. 1. HAMAMELIS. *Frutex huic simillimus, cui* Corolla *nulla.* Stamina *plurima* (20-40), *longa, flava, filiformia, compressa, antheris minutis; an itaque flores sexu diversi? misit D. Garden.*

170. CVSCVTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capf.* 2-locularis.
180.

europaea. 1. C. floribus sessilibus.
americ. 2. C. floribus pedunculatis. *Iacq. amer.* 24.

171. HYPECOVM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fructus* filiqua.
181.

procumb. 1. H. filiquis arcuatis compressis articulatis.
pendulum. 2. H. filiquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum, 3. H. filiquis erectis teretibus torulosis. *Stamina videntur Tetradynama.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus *Cor.* rotata. *Stylus* 0. *Bacca* 4-sperma.
181.

* *Flores quadrifidi.*

Aquifolium. 1. I. fol. ovatis acutis spinosis. *Polygama dioica: Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger.*
Cassine. 2. I. fol. ovato-lanceolatis serratis.
asiatica. 3. I. fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis.

* * *Flores trifidi.*

cuneifol. 4. I. fol. cuneiformibus tricuspidatis. *Plum. ic.* 108. *f.* 2.
Dodonaea. 5. I. fol. pinnatis. *Cal.* 3-*dentatus. Cor.* 3-*fida. Stam.* 3. *Sem.* 3.

173. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus... *Cor.* infundibulif. *Styl.* 4. *Sem.* 2, bilocularia.
182.

procumb. 1. COLDENIA. *Planta depressa ramis alternis. Folia alterna, subpetiolata, obovata, latere superiore sublunata, plicata secundum serraturas profundas, tomentosa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, sessiles. Styli* 4. *Sem.* 2, *bilocularia, intus plana, extus muricato-angulata.*

174. POTAMOGETON. *Cal.* 0. *Petala.* 4. *Stylus.* 0. *Sem.* 4.
182.

natans. 1. P. fol. oblongo-ovatis petiolatis natantibus.
perfoliat. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus.

den-

denſum. 3. P. fol. ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora.

lucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos deſinentibus.

criſpum. 5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis ſerratis.

ſerratum. 6. P. fol. lanceolatis oppoſitis ſubundulatis, *an varietas praecedentis?*

compreſſum. 7 P. Fol. linearibus obtuſis- caule compreſſo.

pectinatum. 8. P. fol. ſetaceis parallelis approximatis diſtichis.

ſetaceum. 9. P. fol. lanceolatis oppoſitis acuminatis.

graminеum. 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus.

marinum. 11. P. fol. linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus.

puſillum. 12. P. fol. linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis baſi patentibus, caule tereti.

175. RVPPIA. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Sem.* 4. pedicellata: 184.

maritima. 1. Rvppia.

176. SAGINA: *Cal.* 4-phyllus. *Petala.* 4. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis, polyſperma. 184.

procumb. 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. ſpec. 2. p. 23. t. 8. f. 2. Variat floribus corollatis et apetalis, vt Jacq. vind. 26.*

erecta. 2. S. caule erecto ſubunifloro. Sagina fol. lineari-lanceolatis. *Ger. prov. 402. Calycis foliola lanceolata, acuminata.*

virginic. 3. S. caule erecto, floribus oppoſitis.

177. TILLAEA. *Cal.* 3-*ſ.* 4-partitus. *Petala* 3.
168. *ſ.* 4. aequalia. *Capſ.* 3. *ſ.* 4, polyſpermae.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis.
muſcoſa. 3. T. procumbens, flor. trifidis.

178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petal.* 4. *Drupa* globoſa.
1661

vragoga. MYGINDA. *Iacq. amer.* 24. *t.* 16. *Sp. pl.* 1661.

CLAS-

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm.* globosum.

213. PLVMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valuis inserta. *Cor.* infundib. *Stigm.* 5-fidum.

* *Fl. Monopetali inferi dispermi.* Asperifoliae.

186. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2-ossea, 2-locularia.

1245. MESSERSMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2, suberosa, 2-sperma.

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliae.

191. ECHIVM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

179. HELIOTROPIVM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interiectis *Sem.* 4.

184. PVLMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* prismaticus.

181. LITHOSPERMVM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus.

187. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 4.

185. SYMPHYTVM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.

188. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curuato.

189. ASPERVGO. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Fructus* compressus.

183. CYNOGLOSSVM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depressa, latere affixa.

182. ANCHVSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo basi prismatico.

180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis.

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaspermi.*

193. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2 s. 4-locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*

243. CORIS. *Caps.* 1-locularis, 5-valuis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

204. HYDROPHYLLVM. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stig.* 2-fidum.

276. GALAX. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis. *Cor.* hypocraterif. *Stig.* ſubrotundum.

198. CORTVSA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata, *Stig.* ſubcapitatum.

206. ANAGALLIS. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stig.* capitatum.

285. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1-locularis, 10-valuis. *Cor.* rotata. *Stig.* obtuſum.

201. CYCLAMEN. *Capſ.* 1-locul. intus pulpoſa: *Cor.* reflexa. *Stig.* acutum.

200. DODECATHEON. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stig.* obtuſum.

199. SOLDANELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stig* ſimplex.

197. PRIMVLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce peruia, *Stig.* globoſum.

196. ANDROSACE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stig.* globoſum.

195. ARETIA. *Capſ.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stig.* depreſſo-capitatum.

203. HOTTONIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stig.* globoſum.

202. MENYANTHES. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* villoſa! *Stig.* 2-fidum.

207. THEOPHRASTA. *Capſ.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stig.* acutum.

209. SPIGELIA. *Capſ.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stig.* ſimplex.

210. OPHIORRHIZA. *Capſ.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum.

215. CONVOLVVLVS. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma. *Cor.* campanulata, *Stig.* 2-fidum.

1248. LISIANTHVS. *Capſ.* 2-locul. polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.

208. PATHAGONVLA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!

1246. NIGRINA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Cal.* inflatus.

246. DATVRA. *Capſ.* 2-locular. 4-valuis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.

247. HYOSCYAMVS. *Capſ.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.

284. NICOTIANA.	*Capſ.* 2-locularis. *Stig.* emarginat.	*Cor.* infundib,
845. VERBASCVM.	*Capſ.* 2-loeularis. *Stig.* obtuſum.	*Cor.* rotata. *Stam.* declinata.
255. CHIRONIA.	*Capſ.* 2-locularis lato. *Anther.*	*Cor.* tubo vrceo- defloratae ſpirales.
194. DIAPENSIA.	*Capſ.* 3-locularis. *Cal.* 8-phyllus.	*Cor.* hypocrater.
214. PHLOX.	*Capſ.* 3-locularis. curuo. *Stigm.*	*Cor.* hypoc. tubo 3-fidum.
217 POLEMONIVM.	*Capſ.* 3-locularis. *Stam.* valuis impoſita.	*Cor.* 5-partita.
216. IPOMOEA.	*Capſ.* 3-locularis. *Stig.* capitatum.	*Cor.* infundib.
1229. BROSSAEA.	*Capſ.* 5-locul. *Cal.* carnoſus.	*Cor.* truncata.
212. AZALEA.	*Capſ.* 5-locularis.	*Cor.* campanulata. *Stig.* obtuſum.
302. CEROPEGIA.	*Folliculi* 2.	*Cor.* limbo conniuente. *Sem.* pappoſa.
297. NERIVM.	*Folliculi* 2. erecti.	*Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.
299. ECHITES.	*Follic.* 2, recti. fauce nuda.	*Cor.* infundibulif. *Sem.* pappoſa.
1253. PERGVLARIA.	*Follic.* 2. *Nectaria* 5,	*Cor.* hypocraterif. ſemiſagittata.
298. PLVMIERIA.	*Follic.* 2, refracti. *Sem.* alata.	*Cor.* infundib.
300. CAMERARIA.	*Follic.* 2, lobati. *Sem.* alata.	*Cor.* hypocrat.
301. TABERNAEMONTANA.	*Follic.* 2, pulpoſi. *Sem.* ſimplicia.	*Cor.* hypocrat.
295. VINCA.	*Follic.* 2, erecti *Sem.* ſimplicia.	*Cor.* hypocrat.
1251. CARISSA.	*Baccae* 2, polyſpermae.	
254 IACQVINIA.	*Bacca* 1-ſperma. nectario 5 phyllo-	*Cor.* 10-fida:
259. LAVGERIA.	*Bacca* 1-ſper. Nuc. 5-loc.	*Stig.* capitat.
1252. PAEDERIA.	*Bacca* 2-ſperma, inflata, fragilis.	
258. VARRONIA.	*Bacca* 1-ſper. Nuc. 4-loc.!	*Stig.* 4-plex.
256. CORDIA.	*Bacca* 1-ſper. Nuc. 4-loc. *Stig.* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.	
257. EHRETIA.	*Bacca* 4-ſper. Nuc. 2-loc. *Stig.* emarginatum.	

192. TOVRNEFORTIA. *Bacca* 4-sper. apice pertusa! *Sem.* 2-locularia.

293. RAVWOLFIA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* cordata.

294. CERBERA. *Bacca* 2-sperma. *Nuces* compressae, retusae.

1250. ARDVINA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* oblonga. *Coroll.* curuata. *Stig.* 2-fidum.

269. MYRSINE. *Bacca* 1-sperma. *Stig.* villosum.

261. CESTRVM. *Bacca* 1-locularis. *Filam.* dentc. notata!

260. BRVNFELSIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* longissima.

211. RANDIA. *Bacca* 1-locul. corticosa. *Cal.* truncatus.

252. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locul. corticosa. *Stig.* capitatum.

252. CAPSICVM. *Bacca* 2-locul. exsucca. *Antherae* conniuentes.

251. SOLANVM. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biperforatae!

250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximatae.

249. ATROPA. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* distantia, incuruata.

244. ELLISIA. *Baca* 2-locularis. *Sem.* 2: altero superiore.

262. LYCIVM. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* basi villo claudentia.

234. MENAIS. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stig.* duo.

264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, lacin. interioribus conniuentibus.

263. CHRISOPHYLLVM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-sida, lacin. exterioribus patentissimis.

* *Achras.*

* *Fl. Monopetali, superi.*

222. SAMOLVS. *Caps.* 1-locul. apice 5 valuis. *Cor.* hypocrat. *Stig.* capitatum.

226. BELLONIA. *Caps.* 1-loc. vmbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stig.* acutum.

225. MACROCNEMVM. *Caps.* 2-loc. turbinata. *Cor.* campanul. *Stig.* bilobum. *Sem.* imbricata.

224. RONDELETIA. *Caps.* 3-locul. subgloboſa. *Cor.* infundib. *Stig.* obtusum.

228. CIN-

228. CINCHONA. *Capſ.* 2-locul. intus dehiſcens ! *Cor.* hirſuta. *Stig.* ſimplex.

227. PORTLANDIA. *Capſ.* 2-locul., coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stig.* ſimplex. *Sem.* imbricata.

219. ROELLA. *Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stig.* 2-fidum.

220. PYTHEVMA. *Capſ.* 2-ſ. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stig.* 2-ſ. 3-fidum.

218. CAMPANVLA. *Capſ.* 3-ſ. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stig.* 3-fidum.

221. TRACHELIVM. *Capſ.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.

231. MATTHIOLA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* infundib. indiuiſa. *Stig.* obtuſum.

135. MORINDA. *Bacca* 1-ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum.

229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-ſper. *Sem.* ſulcata! *Cor.* infundib. *Stig.* emarginatum.

239. COFFEA. *Bacca* 2-ſper. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat *Stigm.* 2-partitum.

231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* infundib. *Stig.* ſimplex.

296. GARDENIA. *Bacca* 2-locul. polyſperma. *Cor.* infundib. *Cal.* lacin. enſiformibus verticalibus.

240. GENIPA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* rotata. *Stig.* clauatum.

233. LONICERA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stig.* capitatum.

234. TRIOSTEVM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stig.* oblongum.

241. MVSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-partitum.

232. HAMELIA. *Bacca* 5-locul. polyſperm. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.

238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stig.* acutum.

* *Rubia.*
* *Crucianella.*
* *Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.

265. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, conuergentes.

266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, conuergentes.

267. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.

270. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus *Sem.* arillata.

271. EVONYMVS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

224. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor* saepe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.

277. CEDRELA. *Capsul.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.

268. BYTTNERA. *Capsul.* 5-cocca. *Cal.* coloratus. *Stam.* Nectario annexa.

272. DIOSMA. *Capsul.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.

287. CLAYTONIA. *Capsul.* 1-loc., 3-valuis. *Cor.* 2-valuis! *Stig.* 3-fidum.

1234. RORIDVLA. *Capsul.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antherae scrotiforme.

275. ITEA. *Capsul.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stig.* obtusum.

286. SAVVAGESIA. *Capsul.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.

274. BRVNIA. *Sem.* 1, villosum. *Recept.* comm. villosum. *Stam.* vnguibus petal. inserta.

237. KVHNIA. *Sem.* 1, papposum. *Recept. comm.* nudum.

223. NAVCLEA. *Sem.* 1, biloculare. *Recept. comm.* nudum

* *Caesalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Cassia nictitans.* * *Violae.*

* *Fl. Pentapetali, superi.*

281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corrollifer. *Styl.* 2-fidus.

283. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stig.* simplex.

1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2-sperma. *Cal.* vnguibus clausus. *Anther.* inclusae, geminatae.

282. GRONOVIA. *Capsul.* 1-sper. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

1247. CYRILLA. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma. *Stylus* bifidus. Petala acuminata.

285. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia.

239. CONOCARPVS. *Sem.* 1, depreſſum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniuentia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.

289. CELOSIA. *Capſ.* 3-ſperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.

290. ILLECEBRVM. *Capſ.* 1-ſper. 5-valuis. *Cal.* ſimplex, rudis.

291. GLAVX. *Capſ.* 5-ſper. 5-valuis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, ſuperi.*

292. THESIVM. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* ſtaminifer.

* *Loranthus.* * *Trianthema.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.

304. CYNANCHVM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.

393. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.

305. APOCYNVM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glandulosis 5. Setis 5.

306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus vnguiculatis.

321. SWERTIA. *Capſ.* 1-loc. 2 valuis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.

322. GENTIANA. *Capſ.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* tubulosa, indeterminata.

313. CRESSA. *Capſ.* 1-ſper. 2-valuis. *Cor.* hypocrater: limbo reflexo.

318. HYDROLEA. *Capſ.* 2-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata.

319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii Squama* filamentis ſingulis adnata.

1254. STERIS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* rotata.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

447. VELEZIA. *Capſ.* 1-loc. 1-valuis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus.

317. NAMA. *Capſ.* 1-loc. 3-valuis. *Cor.* 5-petala, minor.

320. HEVCHERA. *Capſ.* 2-loc. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta.

312. ANABASIS. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala, minima.

* *Staphylaea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

311. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.

309. CHENOPODIVM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concauis.

310. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus baſi ſemen fouens.

308. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, ſterilia.

314. GOMPHRENA. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus. compreſſus, coloratus.

315. BOSEA. *Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-phyllus.

316. VLMVS. *Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.

* *Rhamnus Zizyphus.*

* *Polygonum virginianum.*

* *Trianthem. pentandra.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Vmbellatae.

A. *Inuolucro vniuerſali partialique.*

323 PHYLLIS. *Fl.* diſperſi.

324. ERYNGIVM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.

325. HYDROCOTYLE. *Fl.* ſubumbellati. fertiles. *Sem.* compreſſa.

326. SANICVLA. *Fl.* ſubumbellati, abortiui. *Sem.* muricata.

327. ASTRANTIA. *Fl.* vmbellati, abortiui. *Inuol.* colorata. *Sem.* rugoſa.

345. HERACLEVM. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* deciduum. *Sem.* membranacea.

352. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortiui radio. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* coronata, ſeſſilia.

329. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* ſeſſilia.

331. CAVCALIS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* muricata.

332. ARTEDIA *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.

333. DAVCVS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.

330. TORDYLIVM. *Fl.* radiati, fertiles. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.

344. LASERPITIVM. *Fl.* floſculoſi, abortiui. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.

339. PEVCEDANVM. *Fl.* floſculoſi, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

334. AMMI. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* gibba, laeuia.

331. HASSELQVISTIA. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci vrceolata.

336. CONIVM. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata. *Inuolucella* dimidiata.

335. BVNIVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Inuolucella* ſetacea.

338. ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conuexa, ſtriata.

328. BVPLEVRVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* inuoluta. (*Plerisque folia indiuiſa ſ. inuolucella petalformia.*)

348. SIVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſuboualta, ſtriata.

337. SELINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

351. CVMINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-fida. *Inuol.* ſetaceis, longiſſimis.

343. FERVLA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.

340. CRITHMVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcul. *Inv.* horizontale.

350. BVBON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Inv.* 5-phyllum.

342. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.

346. LIGVSTICVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet* inuoluta. *Inuol.* membranacea.

347. ANGELICA. *Fl.* floſ. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmbellulae* globoſae.

349. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmb.* depauperata.

B. *Inuolucris partialibus;* vniuerſali nullo.

355. ARTHVSA. *Fl.* ſubradiat. fert. *Inuolucel.* dimidiata.

356. CORIANDRVM. *Fl.* radiat. abortiui. *Fr.* ſubgloboſi.
357. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi
358. CHAEROPHYLLVM. *Fl.* floſc. abort. *Inuol.* 5-phylla.
353. PHELLANDRIVM. *Fl.* floſc. fertiles. *Fr.* coronati.
359. IMPERATORIA. *Fl.* floſc. fertiles. *Vmb.* expanſo-plana.
360. SESELI. *Fl.* floſc. fertiles. *Vmb.* rigidula.
354. CICVTA. *Fl.* floſc. fertiles. *Pet.* planiuſcula.

* *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſ. et Aniſum.*

C. *Inuolucro nullo;* nec vniuerſali, nec partialibus.

363. SMYRNIVM. *Fl.* floſc. abortiui. *Sem.* reniformia, angulata.
364. CARVM. *Fl.* floſc. abortiui. *Sem.* gibba, ſtriata.
361. THAPSIA. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
362. PASTINACA. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* depreſſo-plana.
364. ANETHVM. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* marginata, ſtriata.
368.. AEGOPODIVM. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
367. APIVM. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.
366. PIMPINELLA. *Fl.* floſc. fertiles. *Vmbellae ante floreſcentiam nutantes. Pet. cordata.*

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

370. VIBVRNVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
372. SAMBVCVS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

* *Fl. inferi.*

369. RHVS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma.
371. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
373. SPATHELIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis, 3-gona; 1-ſperma. *Filament.* baſi dentata.
374. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-ſ. 3-fida, inflata.
375. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.
381. DRYPIS. *Cor.* 5-petala. coronata. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa.
376. TVRNERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus corolliferus.

383. SAROTHRA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, colorata. *Cal.* 1-phyllus.

380. ALSINE. *Cor.* 5-petala, *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 5-phyllus. *Petal* 2-fida.

377. TELEPHIVM. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.

378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5-partitus.

379. PHARNACEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* nulla.

382. BASELLA. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globoſum, calyce baccato. *Cor.* 0.

* *Rhamnus Paliurus.*
* *Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARAASIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 4-valuis. *Nectar.* 5, ciliato-glandulosa.

385. EVOLVVLVS. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-iocularis.

PENTAGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

386. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſpermae.

* *Fl. inferi.*

392. CRDSSULA. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſperma.

389. LINVM. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-locularis, 2-ſperma.

390. ALDOVANDA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 10-ſperma.

391. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. apice dehiſcens.

1265. MAHERNIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locularis.

393. SIBBALDIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.

388. STATICE. *Cor.* 5 partita. *Sem.* 1, calyce infundib. veſtitum.

* *Ceraſtium pentandrum.*
* *Spergula pentandra.*
* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. MYOSVRVS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-lingulata. *Sem.* numeroſa.

*. *Ranunculus hederaceus.*

MONO-

179. HELIOTROPIVM. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, interiectis dentibus: fauce clausa fornicibus.
187.

peruuianum. 1. H. foliis lanceolato-ouatis, caule fruteſcente, ſpicis numeroſis aggregato-corymboſis. *Caules bipedales, fruticoſi, hirti, inferius longius ramoſi. Folia elliptica ſ. ouato-oblonga, lineata, rugoſa, pubeſcenti-ſcabra, vtrinque viridia, breuius petiolata. Pedunculi verſus extremitates, hirti, bifidi ſ. dichotomi. Spicae ſecundae, recuruatae. Corollae caeruleſcentes, ſimiles H. indico.*

indicum. 2. H. fol. cordato-ouatis acutis ſcabriuſculis, ſpicis ſolitariis, fruct. bifidis.

europaeum. 3. H. fol. ouatis integerrimis tomentoſis rugoſis, ſpicis coniugatis.

ſupinum. 4. H. fol. ouatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſpic. ſolitariis. *Gou. monſp.* 17. *c. figura.*

fruticoſum. 5. H. fol, lineari-lanceolatis piloſis, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus.

curaſſauicum. 6. H. fol. lancolato-linearibus glabris aueniis, ſpic. coniugatis.

orientale. 7. H. fol. linearibus glabris aueniis, flor. ſparſis lateralibus.

gnaphaloides. 8. H. fol. linearibus obtuſis tomentoſis, pedunc. dichotomis, ſpicar. flor. quaternis, caule fruteſcente. *Iacq. amer.* 25. *t.* 173. *f.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 6.

180. MYOSOTIS *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.
188.

ſcorpioid. 1. M. ſemin. nudis, foliorum apicibus calloſis.

virginian. 2. M. ſemin. aculeato-glochidibus, fol. ouato-oblongis ramis diuaricatis.

Lappu-

Lappula. 3. M. semin. aculeis glochidibus, fol. lancolaeis pilosis.
apula. 4. M. semin. nudis, fol. hispidis, racemis folliosis.

181. LITHOSPERMVM. *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.
189.

officinale. 1. L. sem. laeuibus, coroll. vix calycem superantibus. fol. lanceolatis. *Canadense totum hirtum.*
arvense. 2. L. sem. rugosis, cor. vix calycem superantibus.
virginic. 3. L. fol. subcualibus neruosis, cor. acuminatis.
orientale. 7. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. Anchusa orientalis. *Sp. pl.* 191. *Caulis sterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque pilis rarioribus. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso roridis. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce parula. Stamina tubo breuiora Antheris nigris.*
purpuroc. 4. L. sem. laeuibus, cor. calycem multoties superantibus.
frutico. 5. L. fruticosum, fol. lincaribus hispidis, staminib. corollam aequantibus.
dispermum. 6. L. seminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo sunt; nec tamen bilocularia.*

182. ANCHVSA. *Cor.* infundibulif. fauce clausa fornicibus. *Sem.* basi. insculpta.
191.

officinal. 1. A. fol. lanceolatis, spic. imbricatis secundis.
angustifol. 2. A. racem. subnudis coniugatis.
undulata. 3. A. strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bracteis minoribus, calyc. fructiferis inflatis.
tinctoria. 7. A. tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, stamin. corolla breuioribus.
virginic. 5. A. floribus sparsis, caule glabro.
lanata. 6. A. fol. villosis, calycibus hirsutis, staminib. corolla longioribus. (*excluso Synonymo.*)

semperuirens. 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caules ad latera capitis radicis, erecti, hispidi. Folia ouata, linearia, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolato-ouatis, multiflori. Corollae caeruleae tubo breui, vti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSVM. 192. *Cor.* infundibuliform. fauce clausa fornicibus. *Semina* depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

officinale. 1. C. stamin. corolla breuioribus, fol. 1 to-lanceolatis tomentosis sessilibus.

virginicum. 2. C. fol. amplexicaulibus ouatis. Cerinthe minor perennis virginiana, flore luteo. *Morif. hist. 3. p. 446. s. 11. t. 29. f. 7. potius.*

cheirifol. 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.

apenninum. 4. C. stamin. corollam aequantibus.

lusitanic. 6. C. fol. lineari-lanceolatis, scabris.

linifolium. 5. C. fol. lineari-lanceolatis, glabris.

Omphalodes. 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis.

184. PVLMONARIA. 194. *Cal.* prismatico-5-gonus. *Cor.* infundibuliform. fauce peruia.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

angustif. 1. P. fol. radicalibus lanceolatis. *Hall. emend.* 168.

officinal. 2. P. fol. radicalibus ouato-cordatis scabris. Symphytum maculosum s. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

suffruticosa. 3. P. fol. linearibus scabris, cal. subulatis quinquepartitis. *Sp. pl.* 1667.

* * *Calyces tubo corollae dimidio breuiores.*

virginic. 3. P. calyc. abbreuiatis, fol. lanceolatis obtusiusculis.

sibirica. 4. P. calyc. abbreuiatis, fol. radicalibus cordatis.

maritim. 5. P. calyc. abreuiatis, fol. ouatis, caule ramoso procumbente.

185. SYM-

185. SYMPHYTVM. 195. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

officinale. 1. S. fol. ouato-lanceolatis decurrentibus.
tuberosum. 2. S. semidecurrentibus: fol. summis oppositis.
orientale. 3. S. fol. ouatis suppetiolatis.

186. CERINTHE. 195. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce peruia. *Semina* 2, bilocularia.

maior. 1. C. fol. amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis.
minor. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis.

187. ONOSMA. 196. *Corolla* campanulata: fauce peruia. *Semina* 4.

simpliciss. 1. O. fol. confertis lanceolato-linearibus pilosis.
orientalis. 2. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
echioides. 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis.

188. BORRAGO. 197. *Corolla* rotata: fauce radiis clausa.

officinalis. 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. *Pedunculi terminales, multiflori.*
indica. 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunc. vnifloris.
africana. 3. B. fol. oppositis petiolatis ouatis, pedunc. multifloris. *Planta hispida, stimulis adsperſa. Folia ouata, opposita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e summis alis & ramulis, pilosi, multiflori. Flores parui, cernui, caerulaei, medio flauo, punctis 5 purpureis.*
orientat. 4. B. calyc. tubo corollae breuioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERVGO. *Cal.* fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.
198.

procumb. 1. A. calyc. fructus compressis.
aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricosis.

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incuruato.
198.

vesicaria. 1. L. fol. integerrimis, caule prostrato, cal. fructescentibus inflatis pendulis.
pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructescentibus inflatis pendulis.
variegata. 3. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente coroll. cernuis.
arvensis. 4. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescentibus erectis.
orientalis. 5. L. fol. ouatis integerrimis scabris, calyc. erectis.
virginic. 6. L. fol. linear-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto.

191. ECHIVM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.
199.

fruticosum. 1. E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 7. *Stamina corolla non longiora.*
capitatum. 8. E. caule piloso, flor. capitato-corymbosis aequalibus, stamin. corolla longioribus, fol. hispidis. *Mant.* 42. *.
laeviga-tum. 2. E. caule laeui, fol. lanceolatis nudis margine apiceque scabris aequalibus. (*excluso synonymo Pluknetii.*)
italicum. 3. E. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus: staminib. longissimis. *Hudf. angl.* 70.
vulgare. 4. E. caule tuberculato-hispido, fol. caulinis lanceolatis hispidis, flor. spicatis lateralibus.
violaceum. 9. E. corol. stamina aequantibus, tubo calyce breuiore. *Mant.* 42. *
creticum. 5. E. caule procumbente, calyc. fructescentibus distantibus.
orientale. 6. E. caule ramoso, fol. caulinis ouatis, flor. solitariis lateralibus.
lusitanic. 7. E. corollis stamine longioribus.

1245. MESSERSMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* suberosa, bipartibilis : singulo dispermo.

Arguzia. MESSERSMIDIA. *Mant.* 42. * Tournefortia sibirica. *Sp. pl.* 202. *Act. petrop.* 1763. *t.* 315. *t.* 11. 24.

192. TOVRNEFORTIA. 201. *Bacca* 2-locularis, disperma, supera, apice duobus poris perforata.

ferrata. 1. T. fol. ouatis serratis, petiol. spinescentibus, spic. terminalibus recuruis

hirsutissima. 2. T. fol. ouatis petiolatis, caule hirsuto, spic. ramosissimis terminalibus.

volubilis. 3. T. fol. ouatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili.

foetidissima. 4. T. fol. ouato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramosis, spicis pendulis.

humilis. 6. T. fol. lanceolatis sessilibus, spic. simplicibus recuruis lateralibus.

cymosa. 5. T. fol. ouatis integerrimis nudis, spic. cymosis.

suffruticosa. 8. T. fol. sublanceolatis incanis, caul. suffruticoso.

193. NOLANA. 202. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5. baccata, bilocularia.

prostrata. 1. NOLANA. *Lin. dec.* 1. *t.* 2. Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuso. Gouan. *hort.* 82. *t.* Walkeria *Ehret. act. angl.* 1754. *n.* 53. *p.* 130. *t.* 10. Zwingera. *Act. helu.* 5. *p.* 267. *t.* 1, Neudorffia peruuiana repens, flore caeruleo. *Plant. fam.* 219.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 3-locularis.
202.

lapponic. 1. D. florib. pedunculatis.
helvetica. 2. D. floribus ſubſeſſilibus. *Iacq. vind.* 303. " *Semina quinque, cuneiformi globoſa. Capſula 5-valuis.*

195. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida : tubo ouato. *Stigma* depreſſo-capitatum. *Capſ.* 1-locularis, globoſa.
203.

alpina. 1. A. ſcapis vnifloris. *Flores caerulei ſegmentis emarginatis. Capſula 5 valuis.*

196. ANDROSACE. *Involucrum.* vmbellulae. *Corollae* tubus ouatus : ore glanduloſo. *Capſ.* 1-locularis, globoſa.
203.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis.
elongata. 6. A. fol. ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce breuioribus.
ſeptentrionalis. 2. A. fol lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla breuioribus.
villoſa. 3. A. fol. piloſis, perianth. hirſutis.
lactea. 4. A. fol. lanceolatis glabris, vmbella involucris multoties longiore.
carnea. 5. A. fol. ſubulatis glabris, vmbella inuolucra aequante.

197. PRIMVLA. *Involucr.* vmbellulae. *Corollae* tubus cylindricus ore patulo.
204.

veris. 1. P. fol. dentatis rugoſis.
farinoſa. 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano.
Auricul. 3. P. fol. ſerratis glabris.

mini-

minima. 5. P. fol. cuneiformibus dentatis nitidis hirsutis, scapis subunifloris. Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis vnifloris: *Iacq. vind. 208. spec. t. 14.* Primula foliis petiolatis hirsutis ouatis serratis, scapo paucifloro. *Hall. emend. 40. Inuolucrum diphyllum. Calyx tubo breuior, vnicus, sessilis. Corolla lutea, intus hirsuta.*

Vitaliana. 6. P. fol. linearibus integerrimis, flor. sessilibus. *Caules procumbentes. Folia hirsuta.* Flos, *1. s. 2. pedunculo proprio, breui. ex apice caulis.*

integrifolia. 4. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. *Iacq. vid. 209. spec. t. 15, Corollae laciniae semibifidae tubo simplici absque collo coarctato.*

198. CORTVSA. *Corolla* rotata: fauce annulo eleuato. *Caps.* 1-locularis, oualis, apice 5-valui. 206.

Matthiol. 1. C. calycibus corolla breuioribus. *All. act. helu. 4. p. 271.*

Gmelini. 2. C. calycibus corollam excedentibus. *Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adspersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Vmbella subtriflora inuolucri foliolis ouatis. Corollae albae.*

199. SOLDANELLA. *Corolla* campanulata, lacero-multifida. *Caps.* 1-locularis,, apice multidentata. 206.

alpina. 1. SOLDANELLA.

200. DODECHATEON. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tub', insidentia. *Caps.* 1-locularis oblonga. 207.

Meadia. 1. DODECATHEON.

201. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo breuissimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capsula. 207.

europaeum. 1. C. Corolla retroflexa.
indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. *Corolla* hirsuta. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.
207.

Nymph. 1. M. fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis.
Indica. 2. M. fol. cordatis ſuberenatis. petiolis floriteris, coroll. interne pilloſis. *Kæmph. amb.* 6. *t.* 72.
trifoliat. 3. M. foliis ternatis.

203. HOTTONIA. *Corolla* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 1-locularis.
208.

paluſtris. 1. H. pedunculis verticillato-multifloris.
indica. 2. H? pedunculis axillaribus vnifloris.

204. HYDROPHYLLVM. *Cor.* campanulata, interne ſtriis 5, melliferis longitudinalibus *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* globoſa, 2-valuis.
208.

virginicum. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariae affinis, Echii flore, capſula anagalliidis. *Dod. mem.* 77. *t.* 77.
canadenſ. 2. H. foliis lobato-angulatis.

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata 10-valuis.
209.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. L. paniculata, racem. terminalibus.
Ephemerum. 2. L. racem. ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus.
atropurpurea. 3. L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtamin. corolla longioribus.
thyrſiflor. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis.

** *Pedunculis vnifloris.*

quadrifolia. 5. L. fol. quaternis ſubſeſſilibus, pedunc. quaternis vnifloris.

pun-

punctata. 6. L. fol. ſubquaternis, pedunc. verticillatis vnifloris.
ciliata. 7. L. petiol. ciliatis, flor. cernuis. *Pedunculus ſub flore turbinatus. Petala ſerrata mucronata.*
Linum-ſtellat. 8. L. calyc. corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valuis.*
nemorum. 9. L. fol. ouatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Oed. dan. t.* 174.
Nummul. 10. L. fol. ſubcordatis, flor. ſolitariis, caule repente.
tenella. 11. L. fol. ouatis acutiuſculis, pedunc. folio longioribus, caule repente.

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capſ.* circumſciſſa.
211.

aruenſis. 1. A. fol. indiuiſis, caule procumbente.
monelli. 2. A. fol. indiuiſis, caule erecto.
latifolia. 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo.
linifolia. 4. A. fol. linearibus, caule erecto.

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis et diuiſuris obtuſis. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, maxima, polyſperma.
212.

americana. 1. THEOPHRASTA.

208. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capſ.* didyma, 2-locularis, polyſperma.
213.

Anthelm. 1. SPIGELIA.

209. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus.* 2-lobus.
213.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ouatis.
Mitreola. 2. O. foliis ouatis.

1248. LISIANTHVS. *Cor.* tubo ventricoso laciniis recuruatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lobum. *Capſ.* 2-locularis, oblonga.

longifolius. 1. L. fol. lanceolatis. *Mant.* 43.
cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

210. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif.
213. *Bacca* 1-locularis cortice capsulari.

mitis. 1. R. subinermis.
aculeata. 2. R. Ramis bispinosis.

211. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Capſ.* 5-locularis.
214.

pontica. 2. A. fol. nitidis lanceolatis vtrinque glabris, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 1669.
indica. 1. A. flor. subsolitariis, calyc. pilosis.
nudiflora. 2. A. fol. ouatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.
viscosa. 4. A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosis.
lapponic. 5. A. foliis adspersis punctis excauatis.
procumb. 6. A. ramis diffuso procumbentibus.

212. PLVMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* squamis basin corollae claudentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.
215.

europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris.
zeylanic. 2. P. foliis petiolatis ouatis glabris, caul. filiformibus.
rosea. 3. P. fol. petiolatis ouatis glabris, caule genicuiis gibbosis.
scandens. 4. P. fol. petiolatis ouatis glabris, caul. flexuoso-scandente.

1246. NIGRINA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* inflatus. *Stigma* obtusum. *Capſ.?* bilocularis.

viscosa. 1. NIGRINA. *Mant.* 42.*

213. PHLOX. *Cor.* hypocraterif. *Filamenta.* inaequa-
216. lia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prismati-
cus. *Capſ.* 3-locularis, 1-ſperma.

paniculata. 1. P. fol. lanceolatis margine ſcabris, corymbis paniculatis.
maculata. 2. P. fol. lanceolatis laeuibus, racemo oppoſite corymboſo.
piloſa. 3. P. fol. lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali.
carolina. 4. P. fol. lanceolatis laeuibus, caul. ſcabro, corymb. ſubfaſtigatis.
glaberrima. 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.
diuaricat. 6. P. fol. lato-lanceolatis: ſuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis.
ouata. 7. P. fol. ouatis, flor. ſolitariis.
ſubulata. 8. P. fol. ſubulatis hirſutis, flor. oppoſitis.
ſibirica. 9. P. fol. linearibus villoſis, pedunc. ternis.
ſetacea. 10. P. fol. ſetaceis glabris, flor. ſolitariis.

214. CONVOLVVLVS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis,
218.

* *Caule volubili.*

aruenſis. 1. C. fol. ſagittatis vtrinque acutis, pedunc. ſubunifloris.
ſepium. 2. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. tetragonis vnifloris.
Scammonia. 3. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. teretibus ſubtrifloris.
Medium. 4. C. fol. linearibus haſtato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. ſubunifloris, calyc. ſagittatis, caule volubili.
panduratus. 5. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laeuibus.
carolinus. 6. C. fol. cordatis integris trilobisque villoſis, calyc. laeuibus, capſ. hirſutis, pedunc. ſubbifloris.

hede-

hederac. 7. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indiui. fis, fructibus erectis:

hed. 8. C. fol. cordatis trilobis, coroll. femiquinquefidis, pedunculis periolo breuioribus.

purpureus. 9. C. fol. cordatis indiuiſis, fructibus cernuis, pedicellis incraſſatis.

Batatas. 11. C. fol. cordatis haſtatis quinqueneruiis, caule repente tuberifero hiſpido. *An huius plures ſpecies diſtinctae?*

biflorus. 43. C. fol. cordatis pubeſcentibus, pedunc. geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* 1668.

verticillatus. 12. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. vmbellatis bifidis multifloris.

vmbellat. 13. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. vmbellatis.

malabar. 14. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoſo.

canarienſis. 15. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunc. multifloris.

muricat. 47. C. fol. cordatis, pedunc. incraſſatis calycibusque laeuibus, caule muricato. *Mant.* 44.

anceps. 44. C. fol. cordatis, caule volubili vtrinque carinato. *Mant.* 43.

Turpethum. 17. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris.

peltatus. 16. C. fol. peltatis, pedunc. multiflor. *Rumph. amb.* 5. *t.* 157.

Jalapa. 45. C. fol. diformibus; cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caul. volubili, pedunculis vniſloris. *Mant.* 43.

ſericeus. 46. C. fol. lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunc ſubvmbellatis, calyc. pilloſis, caule volubili. *Mant.* 43.

tomentoſ. 18. C. fol. trilobis tomentoſis, caule lanuginoſo.

althaeoides. 19. C. fol. cordatis ſinuatis ſericeis: lobis repandis, pedunc. biſloris, *ſpontanea pedunculis vniſloris eſt.*

cairicus. 21. C. fol. palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunc. paniculatis.

macrocarpos. 20. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. vniſloris.

paniculatus. 23. C. fol. palmatis: lobis ſeptem ouatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis.

ma-

macrorhizos. 22. C. fol. digitatis ſeptenis integerrimis : caul. glabro, pedunc. trifloris.

quinquefolius. 25. C. fol. digitatis glabris dentatis, pedunc. laeuibus.

pentaphyllus. 24. C. fol. digitatis quinis piloſis integerrimis, caule piloſo.

* * *Caule proſtrato, ſ. non volubili.*

ſiculus. 26. C. fol. cordato-ouatis, pedunc. vnifloris: bracteis lanceolatis, flor. ſeſſilibus.

lineatus. 29. C. fol. lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus ſericeis ſubfoliaceis. *All. taur.* 55.

Cneorum. 30. C. fol. lanceolatis tomentoſis, flor. vmbellatis, calyc. hirſutis, caule erecto. *Caulis terminatur Vmbella tetraphylla, 5-radiata : Pedunculo centrali vnifloro; aphyllo; lateralibus* 4-*ſ.* 5-*floris. Bracteae* 2 *ſub bifurcatura, et ſub altero flore. Calyces obtuſi: h. ſ. ti vti bracteae.*

Cantabrica. 31. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calyc. piloſis, pedunc. ſubbifloris. *β.* Conuoluulus terreſtris. *Sp. pl.* 224.

Doryenium. 28. C. fol. ſublinearibus ſericeis, caule fruticuloſo paniculato, calyc. nudiuſculis obtuſis.

corymboſ. 33. C. fol. cordatis, pedunc. vmbellatis, caule repente.

ſpithamaeus. 32. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule recto, pedunculis vnifloris.

perſicus. 34. C. fol. ouatibus tomentoſis, pedunc. vnifloris. *Tota planta Verbaſci inſtar tomentoſa. Flos albus, Lerche.*

tricolor. 35. C. fol-lanceolato-ouatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis.

repens. 36. C. fol. ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis vnifloris.

reptans. 37. C. fol. haſtato-lanceolatis : auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. vnifloris.

hirtus. 38. C. fol. cordatis ſubhaſtatisque villoſis, caule petiolisque piloſis, pedunc. multiflor.

Soldanell. 39. C. fol. reniformibus, pedunc. vnifloris.

Pes caprae. 40. C. fol. bilobis, pedunc. vnifloris.

braſi-

braſilienſ. 41. C. fol. emarginatis baſi biglanduloſis, pedunc. trifloris.

littoralis. 42. C, fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. vnifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

215. IPOMOEA. *Cor.* infundibulif. *Stigma.* capitato-globoſum. *Capſ.* 3-locularis. 227.

* *Floribus diſtinctis.*

Quamoclit. 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. ſubſolitariis.

vmbellat. 2. I. fol. digitatis ſeptenis, pedunc. vmbellatis breuiſſimis.

carolina. 3. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. vnifloris.

coccinea. 6. I. fol. cordatis acuminatis baſi angulatis, pedunc. multifloris.

lacunoſa. 7. I. fol. cordatis acuminatis ſcrobiculatis baſi angulatis, pedunc. ſubunifloris flore breuioribus.

ſolanifol. 11. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. ſolitariis.

tuberoſa. 4. I. fol. palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Iacq. obſ.* 39. Ipomoea heptadactyla maior ſcandens, flore maiori campanulato, calyce membranaceo, ſeminibus villoſis. *Brown. iam. 155. Flores ſulphurei.*

digitata. 5. I. fol. palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis obtuſis, pedunc. trifloris.

bona nox. 9. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor. ternis, coroll. indiuiſis.

campanulata. 8. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriore orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.

violacea. 10. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indiuiſis.

carnea. 18. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl.* 1668.

repanda. 19. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramoſis cymoſis. *Sp. pl.* 1668.

glaucifol. 12. I. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. bifloris,

triloba. 13. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.

hederifol. 14. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemoſis.

* * *Floribus aggregatis.*

hepaticif. 15. I. fol. trilobis, flor. aggregatis.

tamni-

ramnifol. 16. I. fol. cordatis acuminatis pilosis; flor. aggregatis.
Pes tigrid. 17. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

216. POLEMONIVM. 230. *Cor.* 5-partita. *Stamina* squamis basin corollae claudentibus inserta. *Stigma.* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, supera.

caeruleum. 1. P. fol. pinnatis, flor. erectis, calyc. tubo corollae longioribus
reptans. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a praecedenti Radice repente; Foliolis 7, nec 17; Panicula laxa, subnutante, nec stricta.*
rubrum. 3. P. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis.
dubium. 4. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. †

217. CAMPANVLA. 231. *Cor.* campanulata fundo clauso valuis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis laeuioribus angustioribus.*

cenisia. 41. C. caul. vnifloris, fol. ouatis glabris integerrimis subciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Hall. emend.* 161.
vniflora. 1. C. caule vnifloro, calyce corollam aequante. *Caulis solitarius erectus.*
pulla. 1. C. cauliculis vnifloris, fol. caulinis ouatis crenatis, calyc. cernuis. *Iacq. obs. 30. t. 18.*
rotundif. 3. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.
patula. 4. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula patula.
Rapunculus. 5. C. fol. vndulatis: radicalibus lanceolato oualibus, panicula coarctata.
perficifol. 6. C. fol. radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.
pyramidalis. 7. C. fol. laeuibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis: caulib. iunceis simplicibus, vmbellis sessilibus lateralibus.

ame-

americana. 8. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. fecundis, coroll. quinquepartitis planis.

lilifolia. 9. C. fol. lanceolatis: caulinis acute ferratis, flor. paniculatis nutantibus.

rhomboid. 10. C. fol. rhomboidibus ferratis, fpica fecunda, calycib. dentatis. *β.* Campanula alpini. *Sp. pl.* 1669.

** *foliis fcabris latioribus.*

latifolia. 11. C. fol. ouato lanceolatis, caule fimpliciffimo tereti, flor. folitariis pedunculatis, fruct. cernuis.

rapunculoides. 12. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramofo, flor. fecundis, fparfis, calyc. reflexis.

bononienfis. 13. C. fol. ouato-lanceolatis fubtus fcabris feffilibus; caule paniculato. †

graminif. 14. C. fol. lineari-fubulatis, capitulo terminali. *Similis Phyteumae hemifphaericae, fed gracilior. Radix multis caefpitibus. Folia anguftiffima, graminea, baſi ciliata; caulina ſubamplexicaulia, mox que ſubulata. Caules ſimpliciſſimi, vix foliis longiores. Flores faſciculati in capitulum, Bracteis ovatis apice ſubulatis. Stigma bifidum.*

alpina. 41. C. caule fimplici, pedunc. vnifloris axillaribus diphyllis. *Sp. pl.* 1669. *Bracteae duae.*

fpicata. 15. C. hifpida, fpica laxa; flor. alternis, fol. linearibus integerrimis.

Trachelium. 16. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.

glomerat. 17. C. caule angulato fimplici, flor. feffilibus, capitulo terminali.

Cervicar. 18. C. hifpida, flor. feffilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus vndulatis.

thyrſoidea. 19. C. hifpida racemo ouato-oblongo terminali, caule fimpliciffimo, fol. lanceolato-linearibus. *Lucq. vind.* 211. *obſ.* 34. *t.* 21.

petraea. 20. C. caul. angulato fimplici, flor. feffilibus capitato-glomeratis, fol. fubtus tomentofis. *Pluk. phyt.* 152. *f.* 1.

*** *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

dichotom. 24. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis.

Medium. 21. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviſo, erecto folioſo, flor. erectis.

barbata. 22. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo unifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis.

mollis. 25. C. capſ. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. proſtrato, fol. ſuborbiculatis. Campanula hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. Viola mariana minor caerulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.

ſaxatilis. 26. C. capſ. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obouatis crenatis.

ſibirica. 23. C. capſ. trilocularibus obtectis, caule paniculato.

tridentata. 42. C. capſ. quinqueloculari obtecta, caule vnifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant.* 44.

laciniata. 27. C. capſ. obtectis pedunculatis, fol. ferratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis.

ſtricta. 28. C. capſ. obtectis, fol. hirtis: caulinis lanceolatis ſerratis, caul. ſimpliciſſimo, flor. ſeſſilibus.

canarienſis. 29. C. capſ. quinquelocularibus, fol. oppoſitis haſtatis dentatis petiolatis.

Radix *tuberoſo-fuſiformis.* Caulis *ſolitarius, erectus, teres, laeuis, tripedalis articulis inraſſatis.* Rami *terni: ſuperioribus longioribus, apice dichotomis.* Folia *petiolata, haſtata, denticulata, laeuia, venoſa:* Caulina *terna;* Ramea *oppoſita.* Flores *e dichotomia ramorum ſuperiorum, ſolitarii, pedunculati, cernui.* Calyx *germine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recuruatis, laeuibus.* Corolla *campanulata, ſoliis maior, rufa Fritillariae imperialis.* Nectarium *valuulis diſtantibus.* Filamenta *patentia.* Antherae *apice pendulae.* Stylus *clauatus, ſtaminibus longior.* Stigma *fiſſum;* *plerumque numerus* Senarius *in germine, calyce, corolla, ſtaminibus, nectario, Stigmate;* *rarius* quinarius *obtinet.*

fruticoſa. 30. C. capſ. columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoſo, fol. lineari-ſubulatis, pedunc. longiſſimis.

Speculum. 31. C. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol. oblongis ſubcrenatis, flor. ſolitariis, capſ. priſmaticis.

hybrida. 32. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, capsul. prismaticis.

Pentagonia. 34. C. caule subdiuiso ramosissimo, fol. linearibus acuminatis.

perfoliata. 35. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. sessilibus aggregatis.

capensis. 36. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis, capsul. strigosis.

Elatines. 37. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caul. prostratis, pedunc. capillaribus multifloris.

hederacea. 38. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.

erinoides. 43. C. caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra. flor pedunculatis solitariis. *Mant.* 44. *

heterophylla. 39. C. fol. subouatis glabris integerrimis, caulibus diffusis.

Erinus. 40. C. caul. dichotomo, fol. sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Ramificatio oppositа. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia campanulae.*

218. ROELIA. *Cor.* infundibulif. fundo clauso staminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Capsul.* 2-locularis. cylindrica, infera.
241.

ciliata. 1. R.* fol. ciliatis: mucrone recto.

reticulata. 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*

219. PHYTEVMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stig.* 3-fidum. *Capsul.* 2-f. 3-locularis, infera.
241.

pauciflor. 1. P. capitulo subfolioso. fol. omnibus lanceolatis. *Capsul.* 2. *f.* 3-*locularis.*

hemisphaerica. 2. P. capit. subrotundo, fol. linearibus integerrimis.

orbicu-

orbicular. 3. P. capit. ſubrotundo, fol. ſerratis: radicalibus cordatis. 24.
ſpicata. 4. P. ſpica oblonga, capſ. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.
comoſa. 5. P. faſciculo terminali ſeſſili, fol. dentatis; radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889.
pinnata. 6. P. flor. ſparſis, fol. pinnatis.

220. TRACHELIVM. *Cor.* infundibuliform. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera. 243.

caeruleum. 1. TRACHELIVM.

221. SAMOLVS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollae. *Capſ.* 1-locularis, infera. 243.

valerandi. 1. SAMOLVS.

222. NAVCLEA. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac. commune* globoſum. 243.

orientalis. 1. NAVCLEA.

223. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capſula* 2-locularis, infera, polyſperma, ſubrotunda, coronata. 243.

americ. 1. R. fol. ſeſſilibus, panicula dichotoma.
aſiatica. 1. R. fol. petiolatis oblongis acutis.
obouata. 4. R. fol. petiolatis ſubouatis obtuſis. *Sp. pl.* 1671.
trifoliata. 3. R. fol. ternis. *Sp. pl.* 1671.

224. MACROCNEMVM. *Cor.* campanulata. *Capſ.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata. 244.

jamaicenſe. 1. MACROCNEMVM.

225. BELLONIA. 244. *Cor.* rotata. *Capſ.* 1-locularis, infera, polyſperma, calyce roſtrata.

aſpera. 1. BELLONIA.

226. PORTLANDIA. 244. *Cor.* clauato-infundibuliformis. *Antherae* longitudinales. *Capſ.* pentagona, retuſa, bilocularis, polyſperma, coronata calyce 5-phyllo.

grandifl. 1. P. flor. pentandris.
hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant.* 45. *

227. CINCHONA. 244. *Cor.* infundibulif. apice lanata, *Capſ.* infera, 2-locularis, diſſepimento parallelo.

officinal. 1. CINCHONA. *Folia oppoſita, petiolata, integerrima, ſubtus tomentoſa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. monophyllus, minimus, campanulatus, obſoletiſſime 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentoſa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior. Limbus tubo breuior, 5-partitus: laciniis ouato-oblongis, patentibus, apice intus margineque lanatus. Filamenta 5, ſetacea, e medio tubi. Antherae oblongae, ſupra baſin exteriorem affixae in fauce corollae. Capſula bipartibilis, dehiſcens in duas partes diſſepimento parallelo, latere interiore dehiſcentes. miſit D. Mutis.*

228. PSYCHOTRIA. 245. *Cal.* 5-dentatus, coronans. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* globoſa. *Sem.* 2, hemiſphaerica, ſulcata.

aſiatica. 1. PSYCHOTRIA ſtipulis emarginatis, fol. lanceolato-ouatis. Pſychotria cartaginenſis frutescens, fol. obouatis. *Iacq. amer.* 65. *t.* 174. *f.* 22.

her-

herbacea. 2. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. *Iacq. amer.* 66. *t.* 46.

229. COFFEA 246. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* supra tubum. *Bacca* infera, dispersma. *Sem.* arillata.

arabica. 1. C. flor. quinquefidis dispermis. *Folio subtus in alis nervorum costalium puncto secretorio instruuntur.*

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monospermis. *Iacq. amer.* 67. *t.* 47.

230. CHIOCOCCA. 346. *Cor.* infundibuliformis, aequalis. *Bacca* 1-locularis, 2-sperma, infera.

racemosa. 1. C. fol. oppositis *β.* Chiococca scandens sarmentis tenuissimis et fere indivisis. *Brown. jam.* 164. *obs.* Chiococca alternifolia *an Cestri species?*

231. HAMELLIA. 246. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 5-locularis, infera, polyspermа.

patens. 1. H. racemis patentibus. *Iacq. amer.* 71. *t.* 50. *an unа vel plures species?*

232. LONICERA. 246. *Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca* polyspermа, 2-locularis, infera.

* Periclymena *caule volubili.*

Caprifolium. 1. L. flor. verticillatis terminalibus sessilibus, fol. summis connato-perfoliatis.

sempervirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis connato-perfoliatis. *Flores fere regulares.*

dioica. 14. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis.

Periclymenum. 3. L. capitul. ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis.

* * Chamaecerasa *pedunculis bifloris.*

nigra. 4. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. ellipticis integerrimis. *Folia iuniora hirſuta, integerrima, ſubplicata, vnde quaſi ſerrata. Stipulae ouato-lanceolatae. Bracteae ſquamis 2 aridis et foliolis 3 transuerſis latis. Calyx latiuſculus. Corolla purpuraſcens. Semina 5. Haller. emend.* 135.

tatarica. 5. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. cordatis obtuſis. *Flores albi.*

Xyloſteum. 6. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. integerrimis pubeſcentibus. *Flores albi.*

pyrenaic. 7. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. oblongis glabris.

alpigena. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis. fol. ouali-lanceolatis. *Folia glabra. Corollae non calcaratae, luteae, inaequales. Calycis laciniae 2 ſuperiores vix diſtinctae. Bacca tota diſperma.*

caerulea. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globoſis, ſtylis indiuiſis. *Cortex flauiſſimus. Semina ſaepe* 10. *Flores flaui.*

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris*

marilandica. 10. L. ſpicis terminalibus, fol. ouato-oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus.

Symphor. 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.

Dieruill. 12. L. racem. terminalibus, fol. ſerratis.

corymboſ. 13. L. corymb. terminalibus. fol. ouatis acutis.

233. TRIOSTEVM. 250.

Cor. monopetala, ſubaequalis. *Cal.* longitudine corollae. *Bacca* 3-locularis, monoſperma, infera.

perfoliat. 1. T. floribus verticillatis ſeſſilibus.

anguſtif. 2. T. floribus oppoſitis pedunculatis.

234. MORINDA. 250.

Flores aggregati, monopetali. *Stigma* 2-fidum. *Drupae* aggregatae.

umbellat. 1. M. erecta, fol. lanceolato-ouatis, pedunc. confertis.

citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. ſolitariis.

Koyoc. 3. M. procumbens.

235. CONOCARPVS. *Cor.* 5-petala? *Semina* nuda, solitaria, infera. *Flores* aggregati.

250.

erecta. 1. C. erecta, fol. lanceolatis. *Iacq. amer.* 78. *t.* 52. *f.* 1. Conocarpus Manghana arbor curaſſauica, foliis ſalignis. *Cateſb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 35.

procumbens. 3. C. procumbens, fol. obouatis. *An varietas C. erectae?*

racemoſa. 2. C. fol. lanceolato-ouatis obtuſiuſculis, fructibus ſegregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Iacq. amer.* 80. *t.* 53. *Huic petala* 5, *ſubrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic* 10.

236. KVHNIA. *Flos* compoſitus, floſculoſus. *Sem.* ſolitaria: pappo plumoſo. *Receptac.* nudum.

1662.

eupatorioides. 1. KVHNIA. *Linn. dec.* 21. *t.* 11. Eupatorium alterni-folium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoſo. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 40. *t.* 20. *Differt ab omnibus floribus compoſitis, Antheris ſeparatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.*

237. ERITHALIS. *Cor.* 5-partita. *Cal.* vrceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.

251.

fruticoſa. 1. ERITHALIS. Erithalis *odoriſera* arborea erecta. *Iacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23. Sambucus ligno duro odoratiſſimo ſ. Santalum racemoſum, foliis obtuſis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2. *Arbor Foliis oppoſitis; Corymbis compoſitis.*

238. MENAIS. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

251.

ſolitaria. 1. MENAIS.

239. MVSSAENDA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2. craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* 4-fariam diſpoſita.
251.

fruticoſa. 1. M. panicula foliis coloratis.
formoſa. 2. M. inermis. flor. ſeſſilibus ſolitariis. *Mant.* 45. *
ſpinoſa. 3. M. ſpinoſa, flor. ſeſſilibus aggregatis. *Mant.* 45. *

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma.* clauatum. *Bacca* bilocularis. *Sem.* nidulantia, cordata.
251.

americ. 1. GENIPA. *Plum. ic. t.* 136. Ianipha. *Marg. braſ.* 92.

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubuloſa, ſuperá, indiuiſa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoſo.
1161.

ſcalra. 1. MATTHIOLA. *Arbuſcula viſa ſolo Plumiero, dum occurrat attente deſcribenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium.*

241. MIRABILIS *Cor.* infundibul. ſupera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globoſum, germen includens.
252.

dichotom. 2. M. flor. ſolitariis axillaribus erectis ſeſſilibus.
Ialapa. 1. M. flor. congeſtis terminalibus erectis.
longiflor. 3. M. flor. congeſtis longiſſimis ſubnutantibus terminalibus, fol. ſubuilloſis.

242. CORIS. *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* ſpinoſus. *Capſ.* 5-valuis, ſupera.
252.

monſpel. 1. CORIS.

1229. BROSSAEA. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.
1661. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

coccinea. 1. BROSSAEA. *Planta obſcura, et charactere dubia, praeter ea quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil ſimilis videtur.*

243. ELISIA. *Cor.* monopetala, infundibul. *Bacca*
1662. carnoſa, bilocularis *Sem.* 2, muricata: altero ſuperiore.

Nyctelea. ELLISIA. Polemonium Nyctelea. *Sp. pl.* 231. Planta lithoſpermo affinis. *E. N. C.* 1761. *p.* 330.

244. VERBASCVM. *Cor.* rotata, ſubinaequalis. *Capſ.*
253. 2-locularis, 2-valuis.

Thapſus. 1. V. fol. decurrentibus vtrinque tomentoſis, caul. ſimplici.
Thapſoides. 12. V. fol. decurrentibus, caul. ramoſo. *an hybrida V. Thapſi?*
boerkaui. 12. V. fol. ſublyratis, flor. ſeſſilibus. *Mant.* 45.
phlomoides. 3. V. fol. ouatis vtrinque tomentoſis. inferioribus petiolatis.
Lychnit. 2. V. fol. cuneiformi-oblongis.
nigrum. 4. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.
phoeniceum. 5. V. fol. ouatis nudis crenatis radicalibus, caule ſubnudo racemoſo. *Folia Radicalia ouata, ſubſeſſilia, nuda, laeuia, rugoſa, vix crenata. Caulis erectus, ſimplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, ſimplices, longitudine caulis; omnes angulati, ſubpubeſcentes pilis apice viſcidis. Folia Caulina oblongata, ſeſſilia, glabra, rugoſo-venoſa. Racemus omnium terminalis ſimplex, pedalis. Pedunculi ſimplices, ſolitarii, uniflori. Calyx 5-partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, ſaturatè purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum ſuperiora 3 barba alba. Antherae reniformes, compreſſae, nigricantes polline ſuluo. Piſtillum purpureum, deflexum.*

Blattaria. 6. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. ſolitariis.
Arcturus. 7. V. fol. lyrato-pinnatis.
ſinuatum. 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentoſis; caulinis amplexicaulibus nudiuſculis; rameis primis oppoſitis.
osbeckii. 10. V. fol. inciſis nudis, caule folioſo, calyc. lanatis, pedunc. biflоris.
ſpinoſum. 8. V. caule folioſo ſpinoſo fruteſcente.
myconi. 11. V. fol. lanatis radicalibus, ſcapo nudo. *Trew. ehret. 26. t. 57. Mill. ic. t. 277.*

245. DATVRA *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* 4-valuis. 255.

ferox. 1. D. pericarpiis ſpinoſis erectis ouatis: ſpinis ſummis maximis conuergentibus.
Stramon. 2. D. pericarp. ſpinoſis erectis ouatis, fol. ouatis glabris.
Tatula. 3. D. pericarp. ſpinoſis erectis ouatis, fol. cordatis glabris dentatis.
faſtuoſa. 5. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globoſis, fol. ouatis angulatis. *Rumph. amb. 5. t. 243. f. 2. Caulis rufus punctis ſ. lineolis albis.*
Metel. 4. D. pericarp. ſpinoſis nutantibus globoſis, fol. cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Calyx non angulatus, ſed teres, ſubtumidus, peniformis.*
arborea. 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus, caule arboreo.

246. HYOSCYAMVS *Cor.* infundibul. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Capſ.* operculata, 2-locularis. 257.

niger. 1. H. fol. amplexicaulibus ſinuatis, flor. ſeſſilibus.
albus. 2. H. fol. petiolatis ſinuatis obtuſis, flor. ſubſeſſilibus.
aureus. 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis.
muticus. 6. H. fol. petiolatis ouatis acutangulis; cal. muticis, bracteis indiuiſis. *Mant.* 45.

puſil-

pusillus. 4. H. fol lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. spinosis.

physaloides. 5. H. fol. ouatis integerrimis, calyc. inflatis subglobosis. *Descriptio Pulmonariae hirtae Sp. pl.* 1667. *huius est. Figura in Dissert. Aphonini.*

Scopolia. 7. H. fol. ouatis integris, cal. inflatis campanulatis laeuibus. *Mant.* 46.

247. NICOTIANA 258. *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Caps.* 2-valuis, 2-locularis.

Tabacum. 3. N. fol. lanceolato-ouatis sessilibus decurrentibus, flor. acutis.

fruticosa. 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule frutescente.

rustica. 4. N. fol. petiolatis ouatis integerrimis, flor. obtusis.

paniculata. 3. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clauatis.

virens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recuruatis, caule hispido pruriginoso.

glutinosa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.

pusilla. 1. N. fol. oblongo-oualibus radicalibus, flor. racemosis acutis.

248. ATROPA. *Cor.* campanulata. *Stam.* distantia. 259. *Bacca* globosa, 2-locularis.

Mandrag. 1. A. acaulis. scapis vnifloris.

Belladonn. 2. A. caule herbaceo, fol. ouatis integris.

physaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato-angulatis, calyc. clausis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diuiso, fruct. sicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319.

arboresc. 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis reuolutis, fol. oblongis.

frutesc. 4. A. caule fruticoso, pedunc. confertis. fol. cordato-ouatis obtusis.

249. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniuentia.
261. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

somnifer. 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, flor. confertis.
flexuosa. 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.
arboresc. 3. P. caule fruticoso, fol. ouatis pilosis, flor. solitariis, corollis reuolutis.
curassav. 4. P. caule fruticoso, fol. ouatis tomentosis.
viscosa. 5. P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato.
pensylua-nica. 11. P. fol. ouatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.
Alkekeng. 6. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.
peruuiana. 12. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670.

* * *Annuae.*

angulat. 7. P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ouatis dentatis.
pubescens. 8. P. ramosissima, fol. villoso-viscosis. flor. pendulis. *Baccae globosae, calycem replentes.*
minima. 9. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villoso longioribus. *Planta parua, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*
pruinosa. 10. P. ramosissima, fol. subuillosis, pedunc. strictis. Alkekengi barbadense nanum, alliariae folio. *Dill. elth.* 10. *t.* 9. *f.* 9. (*nec t.* 12. *f.* 12). *Calyces basi plana. Baccae subturbinatae.*

250. SOLANVM. *Cor.* rotata. *Antherae* subcoalitae, apice poro gemino dehiscentes,
263. *Bacca* 2-locularis.

* *Inermia.*

verbascifolium. 1. S. caule inermi fruticoso, fol. ouatis tomentosis integerrimis, vmbellis compositis.

gui-

guineenſ. 2. S. caule inermi fruticoſo, fol. ovatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.

Pſeudo-Capſicum. 3. S. caule inermi fruticoſo, fol. lanceolatis repandis, umbell. ſeſſilibus.

diphyllum. 4. S. caule inermi fruticoſo, fol. geminis: altero minore, flor. cymoſis.

Dulcamara. 5. S. caule inermi frutescente flexuoſo, fol. ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis.

quercifol. 6. S. caule inermi ſubherbaceo augulato flexuoſo ſcabro, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis. *Soror Dulcamarae.*

radicans. 7. S. caule inermi herbaceo laeui teretiuſculo proſtrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis.

hauanenſe. 32. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. ſubbifloris. *Mant.* 47.*

racemoſum. 33. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis rectis. *Mant.* 47.

bonarienſ. 8. S. caule ſubinermi frutescente, fol. cuneiformibus ſinuato-repandis. *Mill. ic. t.* 294.

tuberoſum. 10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. ſubdiuiſis.

pimpinellifolium. 12. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. ſimplicibus.

Lycopersicum. 11. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis, racem. ſimplicibus.

peruuianum. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis tomentoſis, racem. bipartitis foliоſis, baccis piloſis.

montan. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. ſubcordatis repandis.

rubrum. 34. S. caule inermi ſubperennante, fol. geminis ouatis integerrimis, pedunc. ſubumbellatis.

nigrum. 15. S. caule inermi herbaceo, fol. ouatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus.

aethiopicum. 9. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus uniflоris cernuis. *Pluck. phyt.* 226. *f.* 4.

Melongena. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. ouatis tomentoſis, pedunc pendulis incraſſatis, calyc. inermibus. *Pluk. phyt.* 226. f. 2.

* * *Aculeata.*

inſanum. 30. S. caule aculeato herbaceo. fol. ouatis tomentoſis. pedunc. pendulis incraſſatis. calyc. aculeatis. *Pluk. phyt. t.* 226. *f.* 3.

ferox

ferox. 17. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.

campechiense. 18. S. caule aculeato herbaceo hirto, fol. cordatis sinuatis subtomentosis, calyc. aculeatissimis.

mammosum. 19. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatolobatis: vtrinque villosis aculeatis.

paniculatum. 20. S. caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis.

viginianum. 21. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis vndique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calyc. aculeatis. *Differt a S. sodomeo ramis angulatis.*

indicum. 22. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis vtrinque rectis.

fuscatum. 23. S. caule aculeato fruticoso, fol. ouatis obtuse lobatis: aculeis vtrinque rectis: superioribus coloratis.

carolinense. 24. S. caule aculeato annuo, fol. hastato-angulatis: aculeis vtrinque rectis, racem. laxis.

sodomeum. 25. S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. pinnatifidosinuatis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia subtus nuda.*

sanctum. 26. S. caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ouatis repandis.

tomentosum. 27. S. caule aculeato fruticoso: aculeis aceroſis, fol. cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-puluerulentis.

bahamense. 28. S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus.

igneum. 29. S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis acuminatis basi vtrinque reuolutis, racemis simplicibus.

trilobatum. 23. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus.

* * * *Spinosa.*

lycioides. 34. S. caule spinoso fruticoso, fol. ellipticis. *Mant.* 46.

251. CAPSICVM. *Cor.* rotata. *Bacca* exsucca. 270.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunc. solitariis.

baccatum. 3, C. caule fruticoso laeui, pedunc geminis. *Mant.* 47. Capsicum frutescens. *Sp. pl.* 271. *β. distincta sit Species.*

gros-

groſſum. 4. C. caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis. *Munt.* 47. Piper indicum, ſiliquis ſurrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103. Piper indicum. *Besl. cyſt. aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

fruteſcens. 2. C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, pedunc. ſolitariis. (*excluſa varietate ß.*)

252. STRYCHNOS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoſo.

271.

nux vom. 1. S. fol. ouatis, caule inermi.

colubrin. 2. S. fol. ouatis acutis, cirrhis ſimplicibus.

253. IACQUINIA. *Cor.* 10-fida. *Stam.* receptaculo inſerta. *Bacca* 1-ſperma.

271.

armillaris. 2. I. fol. obtuſis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. *t.* 39. *Pedunculi huic racemoſi, ſequentibus uniflori. Loeflingii deſcriptio bona.*

ruſcifolia 1. I. fol. lanceolatis acuminatis.

linearis. 2. I. fol. linearibus acuminatis.

254. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae inſidentia. *Antherae* demum ſpirales. *Peric.* 2-loculare.

272.

trinerv. 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

linoides. 2. C. herbacea, fol. linearibus. *Calycis foliola ſubulata.*

iaſminoid. 3. C. herbacea, fol. lanceolatis.

campanulata. 4. C. herbacea, fol. ſublinearibus, calyc. longitudine corollae.

angularis. 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ouatis amplexicaulibus.

baccifera. 7. C. fruteſcens baccifera.

fruteſcens. 8. C. fruteſcens fol. lanceolatis ſubtomentoſis, calyc. campanulatis. *Calycis folioła ouata obtuſa ſubtomentoſa.*

255. CORDIA. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nucleis 2-locularibus.
173.

Myxa. 1. C. fol. ouatis ſupra glabris, corymb. lateralibus, calyc. decemſtriatis, *Folia Alni ſerrato-angulata, ſubtus ſcabra.*

Sebeſtena. 3. C. fol. oblongo-ouatis repandis ſcabris.

Geraſcanthus. 4. C. fol. lanceolato-ouatis ſcabris, panicula terminali, calyc. decemſtriatis. *Iacq. amer* 43. *t.* 175. *f.* 16.

macrophylla. 4. C. fol. ouatis villoſis ſeſquipedalibus.

Calloçocca. 5. C. fol. cordato ouatis integerrimis, flor. corymboſis, calyc. interne tomentoſis.

208. PATAGONVLA. *Cor.* rotata. *Styl.* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.
212.

american. 1. PATAGONVLA.

256. EHRETIA *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria, bilocularia. *Stigma* emarginatum.
274.

Tinifolia. 1. E. fol. oblongo-ouatis integerrimis glabris, flor. paniculatis.

ſpinoſa. 2. E. ſpinoſa. *Iacq. amer.* 46. *t.* 80. *f.* 18.

Bourreria. 3. E. fol. ouatis integerrimis laeuibus, flor. ſubcorymboſis, calyc. glabris.

exſucca. 4. E. fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Bourreria *exſucca* fructibus exſuccis quadrifidis. *Iacq. amer.* 45. *t.* 173. *f.* 17.

257. VARRONIA. *Cor* 5-fida. *Drupa* Nucleo 4-loculari.
275.

lineata. 1. V. fol. lanceolatis lineatis, pedunc. lateralibus petiolo adnatis, ſpicis globoſis.

bullata. 2. V. fol. ovatis venoſo rugoſis, ſpicis globoſis.

martinenſis, 6. V. fol. ouatis acuminatis, ſpicis oblongis. *globo-*

globoſa. 3. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, ſpicis globoſis.
curaſſauica. 4. V. fol. lanceolatis, ſpicis oblongis.
alba. 5. V. fol. cordatis, flor. cymoſis. *Iacq. amer. 41.*

258. LAUGERIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa.* Nucleo 5-loculari.
276.

odorata. 1. LAVGERIA. *Oppoſitifolia. Variat ſpinoſa et inermis.*

259. BRVNSFELSIA. *Cor.* infundibuliformis, longiſſima. *Bacca* 1-vnilocularis, polyſperma.
276.

americana. 1. BRVNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere. Dau. Royen.*

260. CESTRVM. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* in medio denticulum exſerentia. *Bacca* 1-locularis.
277.

nocturn. 1. C. flor. pedunculatis.
diurnum. 2. C. flor. ſeſſilibus.

261. LYCIVM. *Cor.* tubulola, fauce clauſa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis.
277.

afrum. 1. L. fol. linearibus.
barbarum. 2. L. fol. lanceolatis, calyc. bifidis. Lycium foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict. 6.*
europaeum. 3. L. fol. obliquis, ramulis flexuoſis teretibus. *Mant. 47.*
capſulare. A. L. fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibusque pubeſcentibus, pericarp. capſularibus.

262. CHRYSOPHYLLVM. *Cor.* campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-ſperma.
278.

Cainito. 1. C. fol. ouatis parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo nitidis. *Iacq. amer. 51. t. 37.*

β. Chryſoph. fol. oblongo-ouatis, ſuperne glabris, ſubtus ferrugineis, flor. alaribus corymboſis. *Mill. dict.*

γ. Chryſoph. iamaicenſe, fructu purpureo. *Iacq. amer.* 52.

Chryſoph. fructu globoſo, fol. ſubtus ferrugineis. *Brown. iam.* 171. *t.* 14. *f.* 2.

Anona fol. ſubtus ferrugineis. *Sloam. iam.* 2. *p.* 170. *t.* 229.

δ. Chryſoph. caeruleum, fructu caeruleo globoſo. *Iacq. amer.* 52. *t.* 37.

glabrum. 2. C. fol. vtrinque glaberrimis. *Iacq. amer.* 53. *t.* 38.

263. SIDEROXYLON. 278.

Cor. 10-fida: laciniis alternis incuruis. *Stigma* ſimplex. *Bacca.* 5-ſperma.

mile. 1. S. inerme, flor. ſeſſilibus. *Confer* Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 100. *ſed flores alique dentibus inter ſtamina. D. Royen.*

inerme. 1. S. inerme, fol. perennantibus obouatis, pedunc. teretibus.

melanophleus. 4. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant.* 48. *

tenax. 5. S. ſubinerme, fol. deciduis lanceolatis ſubtus tomentoſis, pedunc. filiformibus. *Mant.* 48. *

lycioides. 2. S. ſpinoſum, fol. deciduis lanceolatis.

decandrum. 3. S. ſpinoſum, fol. deciduis ellipticis. *Mant.* 48. *

ſpinoſum. 7. S. fol. perennantibus.

foetidiſſimum. 6. S. inerme, fol. ſuboppoſitis, flor. patentiſſimis. *Mant.* 49.

264. RHAMNVS. 279.

Cal. tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

* *Spinoſi.*

cathart. 1. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fol. ouatis, caul. erecto.

infectorius. 21. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus. *Mant.* 42.

lycioi-

lycioides. 2. R. ſpinis terminalibus, fol. linearibus.
oleoides. 3. R. ſpinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.
ſaxatilis. 20. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *p.* 1671.
pentaphyllus. 21. R. ſpinis terminalibus, fol. ternatis quinatisque. *Iacq. obſ. 2. p. 17.* Rhamnus ſiculus. *Bocc. ſic. 43. t. 21.*

* * *Inermes.*

Sarcomphalus. 6. R. inermis, fol. oualibus coriaceis integerrimis emarginatis.
Micranthus. 7. R. inermis, fol. ouato-lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Plumieriae ſpeciem facit Millerus.*
cubenſis. 10. R. inermis, flor. hermaphroditis, capſ. trilocularibus, fol. rugoſis integerrimis tomentoſis. *Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentoſa. Fructus praecedentis.*
colubrinus. 8. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, capſ. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentoſis. Rhamnus arboreus, fol. obouatis venoſis. *Brown. iam. 172.* Petala *lanceolata ex ſinubus calycis.* Stamina *intra petala.* Callus *nectariferus tranſuerſus inter baſin ſtaminum.* Stylus *triqueter. Ramuli, pedunculi, petioli et foliorum nerui ſubtus ſunt ferrugineo-ſubtomentoſi.*
alpinus. 4. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis.
pumilus. 21. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. ſerratis. *Mant. 49.*
Frangula. 5. R. inermis flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis.
lineatus. 11. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ouatis lineatis repandis ſubtus reticulatis.
Alaternus. 9. R. inermis, flor. dioicis, ſtigmate triplici, fol. ſerratis.

* * * *Aculeati.*

Paliurus. 12. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.
Lotus. 13. R. aculeis geminatis: altero recuruo, fol. ouato-oblongis.
iguaneus. 17. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. *Folia alterna, glabra, ſubſerrata. Calyx absque ſquamis petaloides, absque tubo. Floris feminei Stylus 2 ſtigmatibus biſidis. Drupa nucleo vniloculari.*

Napeca. 14. R. aculeis ſubgeminatis recuruis, pedunc. corymboſis, flor. ſemidigyniis, fol. ſerratis vtrinque laeuibus.

Iuiuba. 15. R. aculeis ſolitariis recuruis, pedunc. aggregatis, flor. ſemidigyniis, fol. retuſis ſubtus tomentoſis.

Oenoplia. 16. R. aculeis ſolitariis recuruis, pedunc. aggregatis ſubſeſſilibus, fol. ſemicordatis ſubtus tomentoſis.

Zizyph. 18. R. aculeis geminatis: altero recuruo, flor. digynis, fol. ouato-oblongis. *A Syria in Italiam translata a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*

Sp. Chriſt. 19. R. aculeis geminatis rectis, fol. ouatis.

265. PHYLICA. *Perianth.* 5-partitum, turbinatum. 283.

Petala 0. *Squamae* 5 ſtamina munientes. *Capſ.* tricocca.

ericoides. 1. P. fol. linearibus verticillatis.

plumoſa. 2. P. fol. lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis.

radiata. A. P. fol. linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo, bracteis apice glabris coloratisque. *Cent.* 20.

dioica. B. P. fol. cordatis. *Burmann.*

buxifol. 3. P. fol. ouatis ſparſis ternisque ſubtus tomentoſis.

266. CEANOTHVS. *Petala* 5, ſaccata, fornicata. 284.

Bacca ſicca, 3-locularis. 3 ſperma.

americ. 1. C. fol. trineruiis.

aſiaticus. 2. C. fol. ouatis eneruiis.

african. 3. C. fol. lanceolatis eneruiis, ſtipul. ſubrotundis. *Fabr. helm. 234. Pluk. phyt. 126. f. 1. an huius ſpecies vera?*

1250. ARDVINA. *Cor.* 1-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

biſpinoſa. ARDVINA. *Mant. 52.*

267. BVTTNERIA. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capſ.* 5-cocca, muricata.
284.

scabra. 1. BVTTNERIA. *Iacq. amer. 76. Frutex ſarmentoſus, Rubi fruticoſi. aculeis recuruis. Folia alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

268. MYRSINE. *Cor.* ſemi 5-fida, conniuens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 5-locularis, 5-ſperma.
285.

africana. 1. MYRSINE. *Flores axillares terni pedunculis brenibus. Corolla pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata clauſa. Stamina laciniis corollae oppoſita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura et magnitudine vuae vrſi, caerulea. Nucleus eiusdem formae, globoſus, depreſſiuſculus.*

269. CELASTRVS. *Cor.* 5-petala, patens. *Capſ.* 5-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.
285.

bullatus. 1. C. inermis, fol. ouatis integerrimis.
ſcandens. 2. C. inermis, caule volubili.
myrtifol. 3. C. inermis, fol. ouatis ſerrulatis, flor. racemoſis, caule erecto.
buxifol. 4. C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, fol. obtuſis.
pyracanthus. 5. C. ſpinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.
lucidus. 6. C. fol. oualibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant. 49.*

207. EVONYMVS. *Cor.* 5-petala. *Capſ* 5-gona, 5-locularis, 5-valuis, colorata. *Sem.* calyptrata.
286.

europaeus. 1. E. flor. plerisque quadrifidis.
americ. 2. E. flor. omnibus quinquefidis.

271. DIOSMA. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* coronaeformae, 5-fidum, supra germen. *Caps.* 5, coalitae. *Sem.* calyptrata.
286.

oppositif. 1. D. fol. subulatis acutis oppositis.
hirsuta. 2. D. fol. linearibus hirsutis.
rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, subtus bifariam punctatis.
ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis, subtus conuexis, bifariam imbricatis.
cuppressina. 10. D. fol. ouatis triquetris imbricatis, flor. solitariis terminalibus sessilibus. *Mant.* 50. Brunia vniflora. *Sp. pl.* 289.
crenata. 8. D. fol. lanceolato-oualibus glanduloso-crenatis, flor. solitariis. *Calycis fol. subulata, crenata.*
vniflora. 7. D. fol. ouato-oblongis, flor. solitaris terminalibus. *Calycis foliola ouata, magna, foliisque fere latiora.*

272. BRVNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* vnguibus petalorum inserta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* solitaria.
288.

nodiflora. 1. B. fol. imbricatis triquetris acutis.
lanugin. 2. B. fol. linearibus patulis, apice callosis.
ciliata. 3. B. fol. ouatis acuminatis ciliatis.
abrotan. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callosis.

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inserta. *Capf.* 2-locularis. *Stylus* 2-fidus, persistens.

racemiflora. 1. CYRILLA. *Mant.* 50.

273. ITEA. *Petala* longa, calyci inserta. *Caps.* 1-loculari, 2-valuis. 289.

virginis. 1. ITEA. *Frutex humanae altitudinis. Folia alterna, petiolata, ouata, serrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

274. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis, elastica. 289.

aphylla. 1. GALAX.

275. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala. infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5-locularis, 2-valuis. *Sem.* deorsum imbricata, ala membranacea. 289.

odorata. A, C. floribus paniculatis.

276. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis. 290.

indica. 1. MANGIFERA.

277. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longissima, persistentia, spiralia. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis. 290.

americana. 1. HIRTELLA. *Iacq. amer. 8. t. 8.*

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5. calycis fauci inserta. *Bacca* 2-sperma, infera.

ventosa. 1. PLECTRONIA. *Mant. 52.*

278. RIBES. *Petala* 5 et ſtamina calyci inſerta. *Sty-*
290. *lus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma, infera.

* Ribeſia *inermia.*

rubrum. 1. R. inerme, racem. glabris pendulis, flor. planiuſculis.
alpinum. 2. R. inerme, racem. erectis. bracteis flore longioribus.
nigrum. 3. R. inerme, racem. piloſis, flor. oblongis.

* * Groſſulariae *aculeatae.*

reclinata. 4. R. ram. ſubaculeatis reclinatis, pedunc. bractea triphylla.
Groſſularia. 5. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis.
oxyacant. 6. R. ramis vndique aculeatis.
Vua cri. 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bra*ſpa.* cteu monophylla.
cynosbati. 8. R. aculeis ſubaxillaribus, bacc. aculeatis racemoſis.

279. GRONOVIA. *Petala* 5 et ſtamina calyci cam-
292. panulato inſerta. *Bacca* ſicca, monoſperma, infera.

ſcandens. 1. GRONOVIA.

280. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-ſper-
292. ma, calyce cincta.

Helix. 1. H. fol. ouatis lobatisque.
quinquef. 2. H. fol. quinatis ouatis ferratis.

281. VITIS. *Petala* apice cohaerentia, emarcida.
293. *Bacca* 5-ſperma, ſupera.

vinifera. 1. V. fol. lobatis ſinuatis nudis.
indica. 2. V. fol. cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2. Ciſſi ſpecies Iacq.*
Labruſc. 3. V. fol. cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis.
vulpina. 4. V. fol. cordatis dentato-ſerratis vtrinque nudis.
trifolia. 5. V. fol. ternatis; foliolis ſubrotundis ſerratis.

laci-

laciniosa. 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
arborea. 7. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

282. LAGOECIA. *Involuc.* vniuersale, et partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria, infera. 294.

Cuminoid. 1. LAGOECIA.

1234. RORIDVLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, *Capsl.* 3-valuis. *Antherae* basi scrotiformes.

dentata. 1. RORIDVLA.

293. SAVVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans, *Capsl.* 1-locularis. 294.

erecta. 1. SAVVAGESIA. *Iacq. amer. 77. t. 51. f. 3. Pedunculi laterales, vniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.*

284. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Capsl.* 3-valuis, 1-locularis, 3-sperma. 294.

virginic. 1. C. fol, linearibus.
sibirica. 2. C. fol. ouatis. *Folia Radicalia petiolata, ouata, nervosa, glaberrima. Scapus declinatus. Foliis Caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ouatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc reuoluti; altero diphyllo. Flores rubri.*

285. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Semina* ſolitaria.

294.

ſanguinolenta. 1. A. caul. proſtrato ramoſiſſimo, ſpic. compoſitis congeſtis. *Spicae confertae, tomentoſae, congeſtae ex pluribus alternis ſeſſilibus, laxis. Flores affines Illecebrae procumbenti. Calyx viridis, pubeſcens. Antherae luteae. Piſtillum purpureum. Folia vtrinque rubra: ſupra obſcuriora.*

aſpera. 3. A. caule fruticoſo erecto, calyc. reflexis ſpicae adpreſſis. Arabica *varietas Foliis vtrinque glabris, viridibus, ſimilibus Plumbaginis Zeylanicae, quam ſicula latioribus, ſubtus punctatis.*

lappacea. 4. A. caule fruticoſo diffuſo, ſpica interrupta, floſculis lateralibus vtrinque faſciculo ſetarum vncinato.

alternifolia. 9. A. caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis, calyc. ſquarroſo-patulis. *Mant. 50.*

muricata. 2. A. caule fruticoſo patulo, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis ouatis, calycibus ſquarroſis.

corymboſ. 7. A. fol. quaternis linearibus, panicul. dichotomo-corymboſa. *Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, capitatus.*

dichotoma. 10. A. caul. ſuffruticoſis, fol. oppoſitis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant. 51.*

proſtrata. 5. A. caul. proſtratis fruticoſis, ſpic. oblongis: floſculis binnatis vtrinque faſciculo vncinato.

brachiata. 8. A. caule herbaceo brachiato, fol. oppoſitis ouato-lanceolatis glabris, ſpic. tomentoſis lateralibus. *Mant. 50.*

lanata. 6. A. caule erecto ſimplici, baſi ſubramoſo, fol. alternis obouatis, ſpicis tomentoſis lateralibus. *Caulis erectus, rigidulus, ſubpiloſus, baſi tantum ramoſus. Folia petiolata, integerrima, acutiuſcula, nuda, ſubtus pubeſcentia. Pedunculi laterales, axillares, breuiſſimi, Spicis 3 ſ. 4, ſeſſilibus, inaequalibus cum foliolo. Calyces 5-partiti, campanulati, mutici, extus albo-villoſi. Stamina 5, baſi connexa mediante corona 5 dentata, vt in Illecebris. Semen 1, reniforme. Pl. Achyr. ſanguinolenta, proſtrata, brachiata, Celoſiaque lanata ſunt mediae inter Achyranthes et Illecebra.*

286.

286. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae
296. facie. *Stam.* basi nectario plicato coniuncta. *Caps.* horizontaliter dehiscens.

argentea. 1. C. fol. lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis.

margaritacea. 2. C. fol. ouatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis.

cristata. 2. C. fol. oblongo-ouatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. *Variat foliis angustis et latis.*

paniculata. 6. C. fol. ouato-oblongis, caul. assurgente paniculato spic. alternis terminalibus remotis.

coccinea. 5. C. fol. ouatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spic. multiplicibus cristatis.

castrensis. 4. C. fol. lanceolato-ouatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.

lanata. 7. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spic. confertis, stam. lanatis. *Nimis affinis C. cristatis et Achyr. lanatae. Herba annua, mihi fere florens. Folia Mercurialis tomentosa, obouato-lanceolata, in petiolos desinentia, obtusa, nutantia, fragilia, subtus, vti caulis ipse, albo-tomentosa, supra canescentia. Rami ex singulis alis. Spica composita, terminalis.*

nodiflora. 8. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus.

287. ILLECEBRVM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagi-
298. neus. *Cor.* nulla. *Stigma* simplex. *Caps.* 5-valuis, monosperma.

verticill. 1. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus.

suffrutic. 2. I. flor, lateralibus solitariis, caul. suffruticosis.

cymosum. 3. I. spic. cymosis secundis, caul. diffuso. *Morif. hist. 2. s. 15. t. 29. f. Ger. prou. 337.*

Paronychia. 4. I. flor. bracteis nitidis obuallatis, caulib. procumbentibus, fol. laeuibus.

capitatum. 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus; capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.

arabi-

arabicum. 11. I. flor. ſparſis congeſtis, bracteis nitidis acquantibus, caul. procumbentibus. *Mant.* 51.
Achyranthа. 6. I. caul. repentibus piloſis, fol. ouatis mucronatis oppoſito minore, capit. ſubgloboſis ſubſpinoſis.
polygonoides. 7. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis.
ſicoideum. 8. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubeſcentibus. *Nectarium radiis 5, apice laceris.*
ſeſſile. 9. I. caul. repentibus glabris, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus, capit. oblongis glabris. Olus ſquillarum. *Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.*
vermiculatum. 10. I. caul. repentibus glabris, fol. ſubteretibus carnoſis, capit. oblongis glabris terminalibus.
alſineſolium. 12. I. caul. diffuſis, fol. ouatis, flor. congeſtis bracteatis nitidis. *Mant.* 51.

288. GLAVX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis, 5-ſperma. 301.

maritim. 1. GLAVX.

289. THESIVM. *Cal.* 1-phyllus, cui ſtamina inſerta. *Sem.* 1, inferum. 301.

Linophyll. 1. T. panicula foliacea, ſol. linearibus.
alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Iacq. vind.* 215. *Ger. prou.* 442. *t.* 17. *f.* 1.
funale. 5. T. flor. ſpicatis, coroll. ciliatis, caule ſuffruticoſo, fol. ſubulatis breuiſſimis.
capitat. 3. T. flor. capitatis, fol. triquetris marginibus carinaque ciliato-ſpinuloſis.
umbellat. 6. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.
ſcabrum. 4. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine ſcaberrimis.
paniculatum. 7. T. totum paniculatum. *Mant.* 51.

290. RAUVOLFIA. Contorta, *Bacca* ſucculenta, diſperma. 303.

nitida. 1. R. glaberrima nitidiſſima.
caneſcens. 2. R. ſubpubeſcens. *Iacq. amer.* 47.
tomentoſa. 3. R. tomentoſa. *Iacq. obſ.* 2. *t.* 35.

1252. PAEDERIA. Contorta. *Bacca* vacua, fragilis. diſperma. *Stylus* 2-fidus.

foetida. 1. PAEDERIA. *Mant.* 52.

1251. CARISSA. Contorta. *Baccae* 2, polyſpermae.

Carandas. 1. CARISSA. *Mant.* 52.

291. CERBERA. Contorta. *Drupa* monoſperma. 302.

Ahouai. 1. C. fol. ouatis.
Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: neruis transuerſalibus.
Theuetia. 3. C. fol. linearibus longiſſimis contertis.

292. GARDENIA. Contorta. *Bacca* infera, polyſperma *Stylus* eleuatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus. 305.

florida. 1. GARDENIA. Iaſminum ramo vnifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t. 15. optime. E. N. C. 1761. p. 333.*

293. VINCA. Contorta, *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda. 304.

minor. 1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ouatis, flor. pedunculatis.
maior. 2. V. caul. erectis, fol. ouatis, flor. pedunculatis.
lutea. 3. V. caule volubili, fol. oblongis.
roſea. 4. V. caule fruteſcente erecto, flor. geminis ſeſſilibus ouato-oblongis, petiolis baſi bidentatis.

294. NERIVM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumoſa. *Cor.* tubus terminatus, corona lacera. 305.

Oleander. 1. N. fol. linear-lanceolatis ternis, coroll. coronatis.
Zeylanic. 4. N. fol. lanceolatis oppoſitis, ramis rectis. *Cent.* 52. *diua-*

diuaric. 2. **N.** fol. lanceolato-ouatis, ramis diuaricatis.
antidyſ. 3. **N.** fol. ouatis acuminatis petiolatis.

295. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.* pappoſa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda.
307.

biflora. 1. **E.** pedunculis bifloris.
ſ-angularis. 2. **E.** pedunc. racemoſis, fol. obouatis acuminatis.
ſuberecta. 3. **E.** pedunc. racemoſis, fol. ſubouatis obtuſis mucronatis. *Corollae tubus hirſutus.*
agglutinata. 8. **E.** pedunc. racemoſis, fol. ouatis emarginatis acuminatis.
toruloſa. 4. **E.** pedunc. ſubracemoſis, fol. lanceolatis acuminatis.
vmbellata. 5. **E.** pedunc. vmbellatis, fol. ouatis obtuſis mucronatis, caul. volubili
trifida. 6. **E.** pedunc. trifidis multifloris, fol. ouato-oblongis acuminatis.
corymboſa. 7. **E.** racem. corymboſis, ſtam. eminentibus, fol. lanceolato-ouatis.
ſpicata. 9. **E.** ſpicis axillaribus breuibus, ſtam. eminentibus, fol. ſubouatis.
caudata. 10. **E.** coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Mant.* 52.
ſcholaris. 11. **E.** fol. ſubuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, vmbellis compoſitis. *Mant.* 53.

296. PLVMERIA. Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranae propriae inſerta.
206.

rubra. 1. **P.** fol. ouato-oblongis, petiolis biglandulоſis. *Iacq. amer.* 35.
alba. 2. **P.** fol. lanceolatis reuolutis, pedunculis ſuperne tuberoſis. *Iacq. amer. t.* 174.
obtuſa. 3. **P.** fol. lanceolatis petiolatis obtuſis.

297. CA-

297. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* membranae propriae inserta.
308.

latifolia. 1. C. fol. ouatis vtrinque acutis transuerse striatis. *Iacq. amer. 37. t. 182. f. 86.*
angustif. 2. C. fol. linearibus.

298. TABERNEMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpae immersa.
308.

citrifol. 1. T. fol. oppositis ouatis, flor. lateralibus glomerato-vmbellatis.
laurifol. 2. T. fol. oppositis oualibus obtusiusculis.
grandiflora. 5. T. fol. oppositis, caul. dichotomo, calyc. inaequalibus laxissimis. *Mant. 53.*
cymosa. 6. T. fol. oppositis, flor. cymosis. *Mant. 53.*
alternif. 3. T. fol. alternis, caul. arborescente.
Amsonia. 4. T. fol. alternis, caul. subherbaceis. Apocynum virginianum, asclepiadis folio, floribus pallide caeruleis, radice crassa. *Pluk. phyt. t. 115. f. 3.*

299. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumosa. *Corollae* limbus conniuens.
309.

candelab. 1. C. vmbellis pendulis, flor. erectis.
biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

DIGYNIA.

1253. PERGVLARIA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia cuspidibus 5 sagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

glabra. 1. P. fol. ouatis glabris. *Mant. 53.*
tomentosa. 2. P. fol. cordatis tomentosis. *Mant. 53.*

300. PE-

300. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exſerens.
309.

graeca. 1. P. flor. interne hirſutis.
indica. 2. P. ſpicis imbricatis.
africana. 3. P. caule hirſuto.
tenuifol. 4. P. fol. lineari-lanceolatis.

301. CYNANCHVM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.
310.

acutum. 1. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris.
planifolium. 6. C. caule volubili, fol. cordatis glabris, ſubtus tomentoſis pedunc. ſubracemoſis.
racemoſum. 7. C. caule volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus.
maritimum. 8. C. caule volubili, fol. cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunc. aggregatis. *Mant.* 54.
ſuberoſum. 2. C. caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, fol. cordatis acuminatis.
hirtum. 3. C. caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo fiſſo; fol. ouato-cordatis.
monſpeliacum. 4. C. caule volubili herbaceo: fol. reniformi-cordatis acutis.
vmbulatum. 9. C. caule volubili, fol. lanceolato-ouatis glabris, vmbellis globoſis. *Mant.* 54.
erectum. 5. C. caule erecto diuaricato, fol. cordatis glabris.

302. APOCYNVM. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 5, cum ſtaminibus alterna.
311.

androſaemifol. 1. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ouatis vtrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem.* 59. *t.* 59.
cannabinum. 2. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.
venetum. 3. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ouato-lanceolatis.
frutesc. 4. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato-ouatis, corollis acutis: fauce villoſis.

reti-

reticulatum. 5. A. caul. volubili perenni, fol. ouatis venosis. Olus crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*

303. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ouata, concaua, corniculum exserentia. 312.

* *Foliis oppositis planis.*

undulata. 1. A. fol. sessilibus oblongis lanceolatis vndulatis, petalis ciliatis.

gigantea. 2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-oualibus. Zia-raek. *Brun. it. 315. t. 184. Iacq. obs. 3. t. 69.*

syriaca. 4. A. fol. oualibus subtus tomentosis, caule simpliciss.mo, vmbellis nutantibus.

amoena. 6. A. fol. ouatis subtus pilosiusculis, caule simplici, vmbell. nectariisque erectis.

purpurascens. 5. A. fol. ouatis subtus villosis, caule simplici, vmbell. erectis, nectariis resupinatis.

variegata. 3. A. fol. ouatis rugosis nudis, caule simplici, vmbell. subsessilibus: pedicellis tomentosis.

curassauica. 9. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, vmbell. erectis solitariis lateralibus. *Folicula ad latera denticulati. Simillima A. niuea.*

niuea. 7. A. fol. ouato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, vmbell. erectis lateralibus solitariis. *Corollae virides nectariis niueis. Differt. ab A. curassauica foliis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.*

incarnat. 8. A. fol. lanceolatis, caule superne diuiso, vmbell. erectis geminis.

decumb- 10. A. fol. villosis, caule decumbente.

lactifera. 11. A. fol. ouatis, caule erecto, vmbell. proliferis breuissimis.

Vincetoxicum. 12. A. fol. ouatis basi barbatis, caule erecto, vmbell. proliferis.

nigra. 13. A. fol. ouatis basi barbatis, caule superne subuolubili.

* * *Foliis lateribus reuolutis.*

fruticoſa. 14. A. fol. reuolutis lanceolatis, caule fruticoſo. *B.* craſſifolia *huius affinis, ſoror aut filia, conuenit caule fruticoſo, foliis reuolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirſutie; ex priori ortam arguit ſtructura.*

vndulata. 19. A. fol. reuoluto-repandis piloſis. Apocynum erectum africanum ſubhirſutum, fol. vndulatis. *Herm. par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.*

ſibirica. 15. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis oppoſitis terniſque, caule decumbente.

verticill. 16. A. fol. reuolutis linearibus verticillatis, caule erecto.

* * * *Foliis alternis.*

ſubra. 17. A. fol. alternis ouatis, vmbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

tuberoſa. 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule diuaricato piloſo.

304. STAPELIA. 316.

Contorta. *Nectarium* duplici ſtellula tegente genitalia.

variegat. 1. S. denticulis ramorum patentibus.
hirſuta. 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic. 258.*

305. HERNIARIA. 317.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 5-ſterilia. *Capſ.* 1-ſperma.

glabra. 1. H. glabra.
hirſuta. 2. H. hirſuta.
fruticoſa. 3. H. caulibus fruticoſis, flor. quadrifidis. *Cent. 21. Loeſl. hiſp. 128.*
lenticul. 4. H. quae Polygonum lenticulatum. *Obſcura.*

306. CHENOPODIVM. 318.

Cal. 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* 0. *Sem.* 1-lenticulare, ſuperum.

* *Foliis anguloſis.*

Bon. Henr. 1, C. fol. triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpic. compoſitis aphyllis axillaribus.

vrbi-

vrbicum. 2. C. fol. triangularibus ſubdentatis, racem. confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis.

rubrum. 3. C. fol. cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racem. erectis compoſitis ſubfolioſis caule breuioribus.

murale. 4. C. fol. ouatis nitidis dentatis acutis, racem. ramoſis nudis.

ſerotinum. 5. C. fol. deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris vniformibus, racemis terminalibus.

album. 6. C. fol. rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris: ſummis oblongis, racem. erectis.

viride. 7. C. fol. rhomboideis dentato-ſinuatis, racem. ramoſis ſubfoliatis.

hybridum. 8. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramoſis nudis.

Botrys. 9. C. fol. oblongis ſinuatis, racem. nudis multifidis.

ambroſ. 10. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis ſimplicibus.

multifidum. 11. C. fol. multifidis: ſegmentis linearibus, flor. axillaribus ſeſſilibus.

anthelmintic. 12. C. fol. ouato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.

glaucum. 13. C. fol. ouato-oblongis repandis, racem. nudis ſimplicibus glomeratis.

* * *Foliis integris.*

Vuluaria. 14. C. fol. integerrimis rhomboideo-ouatis, flor. conglomeratis axillaribus.

polyſpermum. 15. C. fol. integerrimis ouatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.

Scoparia. 16. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis.

maritim. 17. C. fol. ſubulatis ſemicylindricis.

ariſtatum. 18. C. fol. lanceolatis ſubcarnoſis integerrimis, corymbis dichotomis: ariſtatis axillaribus.

307. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, 322. intra ſubſtantiam baſeos calycis.

vulgaris. 2. B. flor. congeſtis: *Calycis foliola baſi dentata.*

Cicla. 3. B. flor. ternis. *Calycis foliola baſi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem* ζη. Cicla: *huius ſunt.*

maritima. 1. B. flor. geminis. *Differt a B. vulgari; quod primo anno floreat; quod folia obliqua ſ. verticalia, quod Calycis foliola, ſua carina aequalia, nec vnidentata.*

308. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma. *Sem.* cochleatum. 322.

Kali. 1. S. herbacea decumbens, fol. ſubulatis ſpinoſis ſcabris, calycibus marginatis axillaribus.

Tragus. 2. S. herbacea erecta, fol. ſubulatis ſpinoſis laeuibus, calycibus ouatis.

roſacea. 3. S. herbacea, fol. ſubulatis mucronatis, calycibus explanatis.

Soda. 6. S. herbacea patula, fol. inermibus.

ſatiua. 7. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis.

altiſſima. 10. S. herbacea erecta ramoſiſſima, fol. filiformibus acutiuſculis baſi pedunculiferis. *Pedunculi 3-flori, lateralibus ad baſin intermedii enatis.*

ſalſa. 9. S. herbacea erectiuſcula, fol. linearibus ſubcarnoſis muticis, calyc. ſucculentis diaphanis. *Caules herbacei, pedales, paniculati, laeues, purpuraſcentes, ſubſtriati. Folia ſupra plana. Flores axillares, ſeſſiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, conuexa, clauſa, in fructu hyalina. Styli 3, apice biſidi.*

hirſuta. 8. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus obtuſis tomentoſis.

polyclonos. 12. S. ſublignoſa diffuſa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant. 54.*

proſtrata. 3. S. fruteſcens, fol. linearibus piloſis inermibus.

vermicul. 4. S. fruteſcens, fol. ouatis acutis carnoſis.

fruticoſa. 11. S. fruticoſa erecta, fol. filiformibus obtuſiuſculis.

muricata. 13. S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calyc. ſpinoſis *Mant. 54.*

309. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma, calyce cincta. 324.

aphylla. 1. A. aphylla, articulis emarginatis.

folio-

folioſa. 2. A. foliis ſubclauatis.
tamariſc. 1. A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis.

310. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo inſidentia. *Capſ.* 2-valuis, 1-ſperma.
325.

creticа. 1. CRESSA.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

iauana. 1. STERIS. *Mant. 54. Facies Capſici minoris.*

311. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2 conniuentibus carinatis. *Nectarium* cylindricum, 10-dentatum. *Capſ.* 1-ſperma.
326.

globoſa. 1. G. caule erecto, fol. ouato-lanceolatis, capitul. ſolitariis, pedunc. diphyllis. *Rumph. amb. 5. t. 100.*
perennis. 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, floſculis perianthio proprio diſtinctis.
hiſpida. 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis fol. crenatis.
braſilienſis. 4. G. fol. ouato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globoſis aphyllis.
ſerrata. 5. G. caule erecto brachiato, capitul. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſerratis.
interrupt. 6. G. caule erecto, ſpica interrupta.
flaua. 7. G. pedunc. oppoſitis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio ſeſſili.

312. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma.
326.

yeruamo- 1. BOSEA. Arbuſcula baccifera canarienſis, ſyringae caeruleae foliis. *Pluk. alm. 42.*

313. VLMVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exſucca,
327. compreſſo-membranacea.

campeſtr, 1. U. fol. duplicato-ſerratis: baſi inaequalibus.
americana. 2. U. fol. aequaliter ſerratis: baſi inaequalibus.
pumila. 3. U fol. aequaliter ſerratis: baſi aequalibus.

314. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capſ.*
327. 1-locularis, 2-valuis.

zeylanic, 1. N. caule erecto glabro, fol. linearibus, flor. racemoſis.
iamaic. 2. N. caul. decumbente, fol. ouatis, flor. ſolitariis.

315. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata *Fi-*
328. *lament.* baſi cordata. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.

ſpinoſa. 1. HYDROLEA.

316. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundi-
1662. bulif. *Filament.* in fauce corollae ſquamis totidem baſeos.

ſchinoides. 1. SCHREBERA. *Sp. pl.* 1662.

317. HEVCHERA. *Petala* 5. *Capſ.* 2-roſtris, 2-
328. locularis.

americana. 1. HEVCHERA.

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parua. *Cal.* filiformis,
474. 5-dentatus. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima ſerie ſimplici.

rigida. 1. VELEZIA. *Caulis ramoſiſſimus. Calyces ſeſſiles, cylindrici, anguſtiſſimi. Petalorum limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpurea, vt in Caryophyllaeis. Stamina ſaepe 6, ſed naturalis ſtatus 5, vti poſteriores obſeruationes demonſtrarunt.*

318. SWERTIA. *Cor.* rorata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

328.

perennis. 1. S. corollis quinquefidis, fol. radicalibus oualibus.
diffórmis. 2. S. coroll. quinquefidis : terminali ſexfida, pedunc. longiſſimis, fol. linearibus.
rotata. 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Etiam in Islandia.*
cornicul. 4. S. coroll. quadrifidis quadricornibus.
dichotom. 5. S. coroll. quadrifidis ecornibus.

319. GENTIANA. *Cor.* monopetala. *Capſ.* 2-valuis, 1-locularis. *Receptaculis* 2-longitudinalibus.

329.

* *Corollis quinquefidis ſubcampaniformibus.*

lutea. 1. G. coroll. ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calyc. ſpathaceis. *Petala punctis ſparſis flaua; ſequentibus duabus nimis affinis.*
purpur. 2. G. coroll. ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. ſubſpathaceis. *Petala punctis ſecundum lineas, purpurea.*
punctata. 3. G. corollis ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. *Petala punctis ſparſis, purpurea. Iacq. obſ. p. 2. t. 39.*
aſclepiadea. 4. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, fol. amplexicaulibus.
Pneumonanthe. 5. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, fol. linearibus.
Saponaria. 6. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, fol. trineruiis.
villoſa. 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis, fol. villoſis.
acaulis. 8. G. coroll. quinquefida campanulata caulem excedente.
exaltata. 9. G. coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longiſſimo dichotomo terminali.

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

verna. 10. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis maioribus.

pyrenaica. 29. G. corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.

pumila. G. corolla quinquefida infundibuliformi subserrata, fol. lanceolato-linearibus. *Iacq. vind.* 215.

bauarica. 11. G. corolla quinquefida infundibuliformi serrata, fol. ouatis obtusis. *Iacq. obs.* 2. t. 71.

aurea. 12. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.

niualis. 13. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. vnifloris alternis. *Iacq. vind.* 215. *

aquatica. 14. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis.

vtricolos. 15. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis.

exacoides. 16. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis, caul. dichotomo, fol. cordatis.

Centaurium. 17. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistilo simplici β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breuissimo ramosissimo. *Ger. prou.* 311.

mariti. 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant.* 55.

spicata. 15. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.

verticillata. B. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Planta indiae orientalis vix diuersa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, sessiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e squama subrotunda basi singuli filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus stigmate capitato. Capsula semibilocularis.*

quinquefolia 16. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ouatis amplexicaulibus.

Amarell. 17. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

campestr. 18. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianella alpina vnicaulis, bellidis folio. *Bocc. mus.* 114. *t.* 101.

cilia-

ciliata. 19. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis.
Cruciata. 20. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis ſeſſilibus.
ſeſſilis. 21. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ouatis.
filiformis. 22. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.

320. PHYLLIS. *Stigmata* hiſpida. *Fructif* ſparſae. 335.

Nobla 1. P. ſtipulis dentatis.

* VMBELLATAE.

321. ERYNGIVM. *Flores* capitati. *Receptaculo* palaceo. 336.

foetidum. 1. E. fol. radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. Radix *annua ſ. biennis.* Folia radicalia *obtuſiuſcula* : *ſerraturis ſpinoſis, innocuis.* Caulis *pedalis, viridis, ſubangulatus, dichotomus, patens* : *ramis vltimis flexuoſis.* Folia Ramea *oppoſita, amplexicaulia, cuneata, ſulcomata, margine dentata, ſemitriſida laciniis lanceolatis. angulis omnibus terminatis ſpina purpuraſcente.* Pedunculus *e dichotomiis, rectus, articulis breuior, triangulus, lateribus ſtriatis. Inuolucra ſubhexaphylla, horizontalia, flore longiora* : *foliolis lanceolatis, nervoſis, ſpinoſis apice et vna alterague ſerratura.* Receptaculum *commune cylindricum* ; *vnde flos cylindricus. Floſculorum* Calyx *5 dentatus, longitudine corollulae.* Petala 5, *exalbida, inuoluta.* Filamenta *capillaria, petalis duplo longiora, alba.* Antherae *teſtaceae.* Stylus *bipartitus, perſiſtens.* Semina *tecta vndique punctis haemiſphaericis.* Paleae *lineares, acutae, longitudine floſculorum.* Odor *totius eximie teter.*

aquaticum. 2. E. fol. gladiatis ſerrato-ſpinoſis : floralibus indiuiſis.
planum. 3. E. fol. radicalibus oualibus planis crenatis, capitul. pedunculatis.
puſillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitul. ſeſſilibus.

tricuſpida-tum. 7. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuſpidatis.
maritim. 5. E fol. radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitul. pedunculatis, paleis tricuſpidatis.
alpinum. 6. E. fol. radicalibus cordatis oblongis; caulinis pinnatifidis, capitul. ſubcylindrico.
campeſtre. 8. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Inuolucra ſubulata capitulo longiora. Gouan.*
amethyſt. 9. E. foi. radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis. *Inuolucra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.*

322. HYDROCOTYLAE. 338. *Vmbella* ſimplex: *Inuolucro* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato - compreſſa.

vulgaris. 1. H. fol. peltatis, vmbell. quinquefloris.
vmbellat. 2. H. fol. peltatis, vmbell. multifloris.
americana. 3. H. fol. reniformibus ſublobatis crenatis. *Et in Ind. orient.*
aſiatica. 4. H. fol. reniformibus aequaliter crenatis. *Et in Iamaica.*
chinenſis. 5. H. fol. linearibus, vmbell. multifloris.

323. SANICVLA. 339. *Vmbellae* confertae, ſubcapitatae. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

europaea. 1. S. fol. radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus.
canadenſ. 2. S. fol. radicalibus compoſitis: foliolis ouatis.
mariland. 3. S. floſculis maſculis pedunculatis: hermaphroditis ſeſſilibus.

324. ASTRANTIA. 339. *Inuolucra partialia* lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

maior. 1. A. fol. quinquelobis; lobis trifidis.
minor. 2. A. fol. digitatis ferratis.

325. BVPLEVRVM. 340. *Inuolucra* vmbellulae maiora, 5-phylla. *Pet.* inuoluta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

* *Herbacea.*

rotundif. 1. B. inuolucris vniuersalibus nullis, fol. perfoliatis
stellatum. 2. B. inuolucellis coadunatis: vniuersali triphyllo. *Inuolucella octofida. Hall. emend. 120.*
petraeum. 3. B. inuollucellis coadunatis: vniuersali pentaphyllo.
angulosum. 4. B. inuolucellis pentaphyllis orbiculatis: vniuersali triphyllo ouato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
longifolium. 5. B. inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuersali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
falcatum. 6. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. *Caulis purpurascens, totus paniculatus. Vmbellae saturate luteae. Vmbellulae saepius 7.*
odontites. 7. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali triphyllo, flosculo centrali altiore, ramis diuaricatis.
semicompositum. 8. B. vmbellis compositis simulque simplicibus.
ranunculoides. 9. B. inuollucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuersali triphyllo, fol. caulinis lanceolatis.
rigidum. 10. B. caule dichotomo subnudo, inuolucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, neruosa, rigida, petiolata. Inuolucrum 3-phyllum, subulatum, breuissimum. Iuuolucella setacea, breuia.*
tenuissimum. 11. B. vmbell. simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Inuolucrum 3-phyllum, breue. Inuolucella setacea, breuia.*

iun-

iunceum. 12. B. caul. erecto paniculato. fol. linearibus, inuolucris triphyllis, inuolucellis pentaphyllis. Bupleurum inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, fol. lineari-subulatis. *Ger. prou. 233. t. 9.*

* * *Fruteſcentia.*

villoſum. 13. B. fruteſcens, fol. amplexicaulibus dentatis ſubtus villoſis.
fruticoſ. 14. B. fruteſcens, fol. obouatis integerrimis.
fruticeſcens. B. B. fruteſcens, fol. linearibus, inuolucro vniuerſali partialibusque.
diſforme. 15. B. fruteſcens, fol. vernalibus decompoſitis planis inciſis: aeſtiualibus filiformibus angulatis trifidis.

326. ECHINOPHORA. 344. *Flores laterales* maſculi; *centrali* hermaphrodito *Sem.* 1, inuollucello immerſum.

ſpinoſa. 1. E. foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Turr. farſet. 7.*
tenuifol. 2. E. foliolis inciſis inermibus.

327. TORDYLIVM. 345. *Cor.* radiatae omnes hermaphroditae. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. *Inuolucra* longa, indiuiſa.

ſyriacum. 1. T. inuolucris vmbella longioribus.
officinale. 2. T. inuoluc. partialibus longitudine florum, foliolis ouatis laciniatis.
peregrinum. 8. T. ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, inuolucro vniuerſali monophyllo ſubtrifido. *Mant. 55.*
apulum. 3. T. vmbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis ſubrotundis laciniatis.
maximum. 4. T. vmbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis.
latifolium. 5. T. vmbella conferta nudiuſcula, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Reſciſſis ſynonymis.*

Anthri-

Anthriscus. 6. T. vmbellis confertis, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis.

nodosum. 7. T. vmbell. simplicibus sessilibus, semin. exterioribus hispidis.

428. CAVCALIS. *Cor.* radiatae; disci masculae. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fructus* seminis hispidus. *Involucra* integra. 346.

grandiflora. 1. C. inuolucr. singulis pentaphyllis: foliolo vnico duplo maiore. Caucalis vmbella conferta petalis exterioribus inuolucello longioribus. *Ger. prou. 237.*

daucoides. 2. C. vmbellis trifidis aphyllis, vmbellatis trispermis triphyllis. *Hort. cliff. 91. Hort. vpf. 58. Ger. prou. 236.* Echinophora 3 leptophylla purpurea. *Col. ecph. 1. p. 96. t. 87. Descriptio Cauc. platycarpi est.*

latifolia. 7. C. vmbella vniuersali trifida partialibus pentaspermis, fol. pinnatis serratis. *Hort. cliff. 91.* Caucalis inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prou. 237.* Caucalis aruensis echinata latifolia. *Bauh. pin. 152.* Lappula canaria latifolia. *Bauh. hist. 1. p. 81.*

mauritanica. 3. C. inuolucro vniuersali monophyllo; partialibus triphyllis.

platycarpos. 4. C. inuolucro multifido, vmbella coniferta, petal. exterioribus maioribus longitudine inuolucelli. *Ger. prou. 238.*

orientalis. 5. C. vmbell. patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus.

leptophyl. 6. C. inuolucro vniuersali subnullo, vmbella bifida, inuolucellis pentaphyllis. *Ger. prou. 236. excluſa Columna.*

329. ARTEDIA. *Involucra* pinnatifida. *Flosculi* disci masculi. *Fructus* squamis hispidus. 347.

squamata. 1. A. seminibus squamatis.

330. DAVCVS. *Corollae* subradiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* pilis hispidus 348.

Carota. 1. D. semin. hispidis, petiolis subtus neruosis.

mauritanicus. 2. D. semin. hispidis, flosculo centrali sterili, carnoso, receptaculo communi hemisphaerico. Pastinaca tenuifolia, radice et vmbella lutea. *Moris. hist. 3. p. 306. s. 9. t. 13. f. 5.* Pastinaca tenuifolia ficula hirsuta crispa. *Moris. hist. 3. p. 305. s. 9. t. 13. f. 3.*

Visnaga. 3. D. semin. laeuibus. *Vmbella ampla. Inuolucella simplicia. Petala aequalia*

Gingidium. 4. D. radiis inuolucri planis: laciniis recuruis. †

muricatus. 5. D. semin. aculeatis. *β.* Caucalis vmbella bifida, vmbellulis dispermis, inuolucris semine breuioribus linearibus. *Gouan. monsp. 135.* Caucalis inuolucro vniuersali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prou. 237. t. 10.*

331. AMMI. *Inuolucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae. omnes hermaphroditae. *Fructus* laeuis. 349.

maius. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis serratis; superioribus multifidis linearibus.

coptieum. 3. A. fol. supradecompositis linearibus, sem. muricatis. *Mant. 56.*

glaucifol. 2. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

332. BVNIVM. *Corolla* vniformis. *Vmbella* conferta. *Fructus* ouati. 349.

Bulbocast. 1. BVNIVM.

333. CONIVM. *Inuolucella* dimidiata, subtriphylla, *Fructus* subglobosus, 5-striatus, vtrinque crenatus. 349.

maculat. 1. C. seminibus striatis.

ringens. 2. C. sem. submuricatis, pedunc. sulcatis, foliolis canaliculatis obtusis.

afri-

african. 2. C. seminibus muricatis, petiolis pedunculisque laeuibus. *Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.*

Royeni. 3. O. seminibus radiato-spinosis. Caucalis orientalis arvensis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in* Aegypto. *Notante Dav. Rayeno.*

334. SELINVM. *Fructus* ouali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia. 350.

sylueſtre. 1. S. radice fusiformi multiplici. *Foliola linearia. Vmbella patula; vmbellulae remotae. Semina ouali-oblonga: sulcis* 3, *eleuatis, obtusis, approximatis.*

palustre. 2. S. sublacteſcens, radice vnica.

Caruifolia. 3. S. caule sulcato acutangulo, inuolucro vniuersali caduco, pistillis fructus reflexis. Ligusticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis. *Segu. ver. 2. p. 41. t. 13. an* Ligusticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice breuiore. *Till. pis. 98. t. 39. f. 2. (sed paulo minor foliolis fere latioribus). Semina ouata sulcis eleuatis,* 3, *compressis, vti Laserpitiis; lateribus semina a se inuicem hiant. Foliola omnia apice s. mucrone albo.*

Monnieri. 4. S. vmbella conferta, inuolucro vniuersali reflexo, sem. costis quinque membranaceis.

335. ATHAMANTA. *Fructus* ouato-oblongus, striatus. *Pet.* inflexa emarginata. 351.

Libanotis. 1. A. fol. bipinnatis planis, vmbell. hemisphaerica, semin. hirsutis. *Styli fructus purpurascentes.*

Ceruaria. 3. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem. nudis.

sibirica. A. fol. pinnatis inciso angulatis. *Mant. 56. Hort. Vps. 60. sub selino. Flores subtus rubri.*

condensata. 2. A. fol. subbipinatis, foliolis deorsum imbricatis, vmbella lentiformi. *Inuolucella longitudine vmbellulae.*

Oreo-

Oreoſelin. 4. A. foliolis diuaricatis.
ſicula. 5. A. fol. inferioribus nitidis, vmbell. primordialibus ſubſeſſilibus, ſemin. piloſis.
cretenſis. 6. A. foliolis linearibus planis hirſutis, petal. bipartitis, ſemin. oblongis hirſutis. *Iacq. vind. 218. Caulis ſtriatus, pubeſcens. Folia ſubhirſuta, laciniis vltimis linearibus, planiuſculis, at in culta ſucculentis fragilibus, nitidiſſimis. Semina oblonga, hirſuta.*
annua. 7. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiuſculis acuminatis.
chinenſis. 8. A. ſemin. membranaceo-ſtriatis, fol. ſupradecompoſitis laeuibus multifidis.
Meum. 9. A. foliolis capillaribus, ſemin. glabris ſtriatis.

336. PEVCEDANVM. *Fructus* ouatus, vtrinque ſtriatus, ala cinctus. *Involucra* breuiſſima.
353.

officinale. 1. P. fol. quinquies tripartitis filiformibus linearibus. Peucedanum minus. *Bauh. pin. 149.*
alpeſtre. 2. P. foliolis linearibus ramoſis.
Silaus. 3. P. fol. pinnatifidis: laciniis oppoſitis, inuoluc. vniuerſali diphyllo.
alſaticum. 4. P. fol. pinnatifidis: laciniis trifidis obtuſiuſculis.
nodoſum. 5. P. foliolis alternatim multifidis.

337. CRITHMVM. *Fructus* oualis compreſſus. *Floſculi* aequales.
354.

maritim. 1. C. foliolis lanceolatis carnoſis.
pyrenaic. 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis.

338. CACHRYS. *Fructus* ſubouatus, angulatus, ſuberoſo-corticatus.
355.

Libanotis. 1. C. fol. bipinnatis: foliol. acutis multifidis, ſem. ſulcatis laeuibus.
ſicula. 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, ſem. ſulcatis hiſpidis.

339. HASSELQVISTIA. *Fructus* glabri. *Sem. Radii* oualia, plana, marginata, medio conuexa, *Diſci* hemiſphærica, urceolata.
355.

aegyptiac. A. HASSELQVISTIA. *Cent.* 24.

340. FERVLA. *Fructus* oualis, compreſſo-planus, ſtriis vtrinque 3.
355.

commun. 1. F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus.
glauca. 2. F. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis.
Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.
orientalis. 5. F. foliorum pinnis baſi nudis: foliolis ſetaceis.
meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis ſetaceis.
nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. ſeſſilibus.
canadenſ. 8. F. lucida canadenſis.
Aſſa fœt. 9. F. foliis alternatim ſinuatis obtuſis.

341. LASERPITIVM. *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.
356.

latifolium. 1. L. foliol. cordatis inciſo-ſerratis.
trilobum. 2. L. foliol. trilobis inciſis.
gallicum. 3. L. foliol. cuneiformibus furcatis.
anguſtif. 4. L. foliol. lanceolatis integerrimis ſeſſilibus.
prutenic. 5. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis.
Caulis hirſutus pilis albis, praeſertim verſus baſin. Folia facie Cicutae viroſae, hirſuta petiolis & coſtis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Vmbellae radii, involucra & Flores albi. Semina pubeſcentia, acri-aromatica.

peuceda-noides. 7. L. foliol. lineari-lanceolatis venoſo-ſtriatis diſtinctis.
Siler. 6. L. foliol. ovali-lanceolatis integerimis petiolatis.
Chironium. 7. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirſutis.
ferulaceum. 8. L. foliolis linearibus.
ſimplex. 10. L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella ſemigloboſa. *Mant. 56.*

342. HERACLEVM. 358. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis. inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

Sphondyl. 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. radiatis.
angaſtifolium. 6. H. fol. cruciato-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. floſculoſis, *Mant. 57. Flores in hoc, ut in antecedenti, vniformes, virides, albi.*
ſibiricum. 2. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis vniformibus. *Foliorum vaginae baſis barba alba denſa.*
Panaces. 3. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, flor. radiatis. *Folia ſubtus tomentoſa.*
auſtriac. 4. H. fol. pinnatis vtrinque rugoſis ſcabris, flor. ſubradiatis. *Jacq. vind. 216. Differt ab H. Panace Foliis vtrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis viridibusque, nec mollibus; ſubtomentoſis, ſubtusve pallidis. Pedunculi ſcabri, in Panace laeves.*
alpinum. 5. H. fol. ſimplicibus, flor. radiatis. Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov. 246. Hanc cum praecedenti coniungit Segu, ver. 3. p. 224. cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris. alpinum ſatum foliis ſupra laevibus evadat.*

343. LIGVSTICVM. 359. *Fructus* oblongus, 5-ſulcatus vtrinque *Corollae* aequales. *Petalis* involutis, integris.

Leviſtic. 1. L. fol. multiplicibus: foliol. ſuperne inciſis.
ſcoticum. 2. L. fol. biternatis.

pelo-

pelopon. 4. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim inciſis.
auſtriacum. 5. L. fol. bipinatis: foliol. confluentibus inciſis integerrimis. *Jacq. vind. 221. Segu. veron. 3. p. 226.* Liguſticum alterum lobelii, *Dalech. hiſt. 744.*
cornubiense. 3. L. fol. decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.
peregrinum. 6. L. vmbellae primariae inuolucro ſubnullo; lateralium baſi membranacea: radiis ſubramoſis. Petroſelinum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 153. Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt. 3. p. 99. Simile Petroſelino etiam ſapore & odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

344. ANGELICA. 360.

Fructus ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incuruis.

Archang. 1. A. foliorum impari lobato.
ſylveſtris. 2. A. fol. aequalibus ovato-lanceolatis ſerratis.
atropurpurea 3. A. foliorum extimi pari coadunato; folio terminali petiolato.
lucida. 4. A. fol. aequalibus ovatis inciſo-ſerratis.

345. SIVM. 361.

Fructus ſubouatus, ſtriatus. *Inuolucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

latifol. 1. S. fol. pinnatis, vmbell. terminali.
anguſtifolium. 9. S. fol pinnatis, vmbell. axillaribus pedunculatis, involucro vniuerſali pinnatifido. *Sp. pl. 1672.* Sium Berula. *Gouan, mor. p. 218. Foliorum pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, vt deficere videatur. Vmbellae oppoſitifoliae G.*
nodiflor. 2. S. fol. pinnatis, vmbell. axillaribus ſeſſilibus.
Siſarum. 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.
Ninſi. 4. S. fol. ſerratis pinnatis; rameis ternatis.
rigidius. 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ſubintegerrimis.
Falcaria. 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.
graecum. 7. S. fol. omnibus bipinnatis.
ſeculum. 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

346. SISON. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Involucr.* ſub 4-phylla.
362.

Amomum. 1. S. foliis pinnatis, vmbellis erectis.
ſegetum. 2. S. foliis pinnatis, vmbellis cernuis.
canadenſ. 3. S. foliis ternatis.
Ammi. 4. S. fol. tripinatis: radicalibus linearibus; caulinis ſetaceis; ſtipularibus longioribus.
inundatum. 5. S. repens, vmbellis bifidis. *Oed. dan. t. 89.*
verticill. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

347. BVBON. *Fructus* ovatus, ſtriatus, villoſus.
364.

macedonicum. 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, vmbell. numeroſiſſimis.
Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis ſtriatis glabris, vmbell. paucis.
gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis ſerratis; ſuperioribus pinnatifidis tridentatis.
rigidius. 4. B. foliolis linearibus.

348. CVMINVM. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Vmbellulæ* 4: *Involucra* 4-fida.
365.

Cyminum. 1. CVMINVM.

349. OENANTHE. *Floſculi* diſformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce coronatus.
365.

fiſtuloſa. 1. OE. ſtolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis.
crocata. 2. OE. fol. Omnibus multifidis obtuſis ſubaequalibus. *Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia ſed ſaepius bipinnata. Foliola cuneata, inciſa, laevia, lineata. Pedunculi angulati, ſtriati. Involcur. vniuerſale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antherae fuſcae.*
prolifera. 3. OE. vmbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis.

globu-

globulosa. 4. OE. fructibus globosis.
pimpinel. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris
loides. linearibus longissimis canaliculatis.

350. PHELLANDRIVM. 366. *Flosculi* disci minores. *Fructus* ouatus, laevis, coronatus perianthio & pistillo.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.
Mutellin. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis.

351. CICVTA. *Fructus* subouatus, sulcatus. 366.

virosa. 1. C. vmbell. oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis.
bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.
maculata. 3. C. foliorum serraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. Myrrha. *Mitch. gen. 18.*

352. AETHVSA. 367. *Involucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* striatus.

Cynapium. 1. AETHVSA.

353. CORIANDRVM. 367. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr. universale* 1-phyllum: *partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus.

satiuum. 1. C. fructibus globosis.
testiculat. 2. C. fructibus didymis.

354. SCANDIX. 368. *Cor.* radiata. *Fructus* subulatus. *Petala* emarginata. *Flosculi* disci saepe masculi.

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis.
Pecten. 2. S. semin. rostro longissimo.

Cerefolium. 3. S. ſemin. nitidis ovato-ſubulatis, vmbellis ſeſſilibus lateralibus.
Anthri-cus 4. S. ſemin. ovatis hiſpidis, coroll. vniformibus, caule laevi.
auſtralis. 5. S. Semin. ſubulatis hiſpidis, flor. radiatis, caul. laevibus.
aodoſa. 6. S. ſemin. ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido: geniculis tumidis.
trichoſperma. 9. S. ſemin. hirſutiſſimis pilis ſemine duplo longioribus. *Mant. 57.*
grandiſt. 7. S. ſemin pedunculo villoſo breuioribus.
procumb. 8. S. ſemin. nitidis ovato-ſubulatis, fol. decompoſitis.

355. CHAEROPHYLLVM. *Inuolucr.* reflexum, concauum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laeuis.
369.

ſylueſtre. 1. C. caul. laeui ſtriato, geniculis tumidiuſculis
bulboſum. 2. C. caule geniculis tumido, baſi hirto.
temulum. 3. C. caule ſcabro: geniculis tumidis.
hirſutum. 5. C. caule aequali: foliol. inciſis acutis, fruct. biariſtatis. *Planta pubeſcens (Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan.). Fructus ſubcylindrici, laeviter ſtriati, terminati ariſtis 2, diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis quam in C. aromatico. Caulis fiſtuloſus.*
aromatic. 6. C. caule aequali, foliol. ſerratis integris, fruct. biariſtatis. *Caulis petiolique hirti.*
coloratum. 8. C. caule aequali, fol. ſupradecompoſitis, inuolucellis colloratis. *Mant. 57.*
aureum. 4. C. caule aequali, foliol inciſis, ſem. coloratis ſulcatis muticis. Myrrhis minor. *Bauh. pin. 160.* Myrrhis perennis alba minor, fol. hirſutis, ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 301. Planta pubeſcens. Folia ſupra glabra. Fructus fuſiformi-cylindrici. Sem. ſulcis 4, obtuſis, remotis. Caulis farctus.*
arboreſc. 7. C. fruticoſum.

356. IM-

356. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.
371.

Ostruth. 1. IMPERATORIA.

357. SESELI. *Vmbellae* globosae. *Involucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ouatus, striatus.
372.

Pimpinel. 1. S. caule declinato, vmbell. nubilibus nutantibus.
montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis.
glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris: foliol. singularibus binatisque canaliculatis laeuibus petiolo longioribus. Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.
pumilum. 6. S. vmbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Ger. prov.* 253. Pimpinella pumila - - *Jacq. vind.* 227. Foeniculum montanum pumilum. *Clus. hist.* 2. p. 200. *Petala longius lanceolata, nec incurvato-emarginata; an planta dioica? Involucella in hac nulla. (Jacquin); minuta caduca. Gerard.*
annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Jacq. vind.* 225.
Ammoid. 5. S. petiol. membrana destitutis.
tortuosum. 7. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.
Turbith. 8. S. inuolucro vniuersali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.
Hippomarathrum. 9. S. involucelis connato-monophyllis. *Jacq. vind.* 224. Hippomarathrum. *Hall. emend.* 115.
pyrenaeum. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisis acutis, involucr. setaceis vmbellula longioribus.
saxifragum. 11. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, vmbell. subsexfidis.
elatum. 12. S. caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus.

358. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana 375. cinctus.

villosa. 1. T. foliol- dentatis villosis basi coadunatis.
foetida. 2. T. foliol. multifidis basi angustatis.
Asclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis setaceo-multifidis.
garganica. 5. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatisidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
trifoliata. 4. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvifoliae* s. *monieri, sed inuolucra nulla.*

359. PASTINACA. *Fructus* elipticus, compresso- 376. planus. *Petala* inuoluta, integra.

lucida. 3. P. fol. simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58.
sativa. 1. P. fol. simpliciter pinnatis.
Opopanax. 2. P. fol. bipinnatis.

360. SMYRNIVM. *Fructus* oblongus, striatus. *Pe-* 376. *tala* acuminata, carinata.

perfoliat. 1. S. fol. caulinis simplicibus amplexicaulibus.
aegyptiacum. 2. S. fol. floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Cent.* 25.
Olusatrum 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis crenatis.
aureum. 4. S. fol. pinnatis serratis: posticis ternatis, floscul. omnibus fertilibus.
integerr. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

361. ANETHVM. *Fructus* subouatus, compres- 377. sus, striatus. *Petala* involuta, integra.

graveol. 1. A. fructibus compressis.
Foeniculum. 2. A. fructibus ovatis.

362. CARVM. *Fructus* ouato-oblongus, striatus. 378. *Inuolucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

Carui. 1. CARVM.

363. PIM-

363. PIMPINELLA. *Fructus* ouato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* subglobosa.
378.

saxifraga. 1. P. fol. pinnatis : foliol. radicalibus subrotundis ; summis linearibus.
glauca 2. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
peregrina. 3. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis ; summis cuneiformibus incisis, umbell. nubilibus nutantibus.
Anisum. 4. P. fol. radicalibus trifidis incisis. *Involucella deperata.*
dichotoma: 5. P. pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bitrifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant. 58.*

364. APIVM. *Fructus* ouatus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.
379.

Petroselinum. 1. A. fol. caulinis linearibus, involucell. minutis.
graveol. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

365. ÆGOPODIVM. *Fructus* ouato-oblongus, striatus.
379.

Podagrar. 1. Ae- fol. caulinis summis ternatis.

TRIGYNIA.

366. RHVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.
379.

Coriaria. 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule crenatis ovalibus, subtus villosis.
typhina. 2. R. fol. pinnatis argute serratis lanceolatis, subtus tomentosis. *Cent. 139.*
javanica. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.
glabra. 4. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis, vtrinque nudis.
Vernix. 5. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo integro aequali.

Copallium. 6. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.

Metopium. 7. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis ſubrotundis glabris.

radicans. 8. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis integerrimis, caul. radicante.

Toxicodendr. 9. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubeſcentibus, caul. radicante.

Cominia. 10. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis. ſubtus tomentoſis, remotiſſime ferratis.

Cobbe. 12. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunc: tomentoſis.

tomentoſum. 11. R. fol. ternatis: foliol. ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis.

anguſtifolium. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis.

laevigatum 16. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl. 1672.*

lucidum. 14. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus cuneiformibus laevibus.

Cotinus. 15. R. foliis ſimplicibus obovatis.

367. VIBVRNVM. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
383.

Tinus. 1. V. fol. integerrimis ovatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glandulоſis.

nudum. 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic. 183, t. 274.*

prunifol. 3. V. fol. ſubrotundis crenato-ferratis glabris.

dentatum. 4. V. fol ovatis dentato-ferratis plicatis.

Lantana. 5. V. fol. cordatis ferratis venoſis, ſubtus tomentoſis.

acerifol. 6. V. fol. lobatis, petiolis laevibus.

Opulus. 7. V. fol. lobatis, petiolis glandulоſis.

Lentago. 8. V. fol. ovatis ſerrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis vudulatis.

Caſſinoi-

Caſſinoides. 9. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.

368. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-ſperma.
384.

Peragua, 1. C. foliis oblongis ſerratis. *In hortis europaeorum ſunt Folia oblonga, viridia, ſerrata, minora, acutiuſcula; ad Cap. b. ſpei Folia ovata, glauca, ſubdentata, obtuſa. Baccae ſaepius diſpermae.*
Mauroc. 2. C. foliis obouatis integerrimis.

369. SAMBVCVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.
385.

Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, ſtipul. foliaceis, caul. herbaceo.
canadenſ. 2. S. cymis quinquepartitis, fol. ſubbipinnatis, caul. fruteſcente.
nigra. 3. S. cymis quinquepartitis, caule arboreo.
racemoſa. 4. S. racem compoſitis ovatis, caule arboreo.

370. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
386.

ſimplex. 1. SPATHELIA.

371. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* inflatæ, connatæ. *Sem.* 2, globoſa cum cicatrice.
386.

pinnata. 1. S. foliis pinnatis.
trifolia. 2. S. foliis ternatis.

372. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Semina* pappoſa.
386.

gallica. 1. T. floribus pentandris. *Mill. ic. t. 262. f. 1.*
germanic. 2. T. floribus decandris. *Mill. ic. t. 262. f. 2.*

373. TVRNERA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inferta. *Stigmata* multifida. *Capſ.* 1-locularis, 3-ualuis.
387.

ulmifolia. 1. T. flor. ſeſſilibus petiolaribus, fol. baſi biglanduloſis
β. Corolla minor petalis mucronatis. Bracteae absque glandulis. Folia obtuſiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.
Pumilea. 2. T. flor. ſeſſilibus petiolaribus, fol. eglanduloſis.
ſidoides. 4. T. pedunc. axilaribus biſetis, fol. obovato-cuneatis ſerratis? *Mant. 58.*
ciſtoides. 3. pedunc. axilaribus aphyllis, fol. apice ſerratis.

374. TELEPHIVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inſerta. *Capſ.* 1-locularis, 3-ualuis.
388.

imperati. 1. T. fol. alternis.
oppoſitifol. 2. T. fol. oppoſitis. †.

375. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Semen* 1, triquetrum.
388.

litoralis. 1. CORRIGIOLA.

376. PHARNACEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.
388.

Ceruiana. 1. P. peduncul. ſubumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.
Mollugo. 3. P. peduncul. vnifloris lateralibus, fol. linearibus.
incanum. 2. P. pedunc communibus longiſſimis, fol. linearibus.
cordifolium 4. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e cap. b. ſp. foliis portulacae minoribus ſtellatis. *Pet. muſ. 478.*

377. ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
389. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

media. 1. A. petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis.
ſegetalis. 2. A. petal. integris, fol. ſubulatis.
mucronata. 3. A. petal. integris brevibus, fol. ſetaceis, calyc. ariſtatis.

378. DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Caps.*
390. circumſciſſa, monoſperma.

ſpinoſa. 1. DRIPIS. *Rami vltimi floriferi. Pedunculi flore breuiores. Calyx ſemiquinqueſidus, erectus. Petala alba, anguſtiſſima, patentia. Stamina erecta.*

379. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppoſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.
390.

rubra. 1. B. fol. planis, pedunculis ſimplicibus. *Rumph. amb. 5. t. 154.*
alba. 2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus.
lucida. 3. B. fol. ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis.

380. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala
391. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis colorata.

Gentian. 1. SAROTHRA.

TETRAGYNIA.

381. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4-
391. valuis.

paluſtris. 1. PARNASSIA.

382. EVOLVULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
391.

nummularius. 1. E. fol. ſubrotundis, caul. repente, flor. ſubſeſſilibus.
gangeticus. 2. E. fol. cordatis obtuſis mucronatis villoſis petiolatis caul. diffuſo, pedunc. vnifloris.
alſinoides. 3. E. fol. obcordatis obtuſis piloſis petiolatis, caul. diffuſo, pedunc. trifloris.
linifolius. 4. E. fol. lanceolatis villoſis ſeſſilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis.
tridentatus 5. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuſpidatis baſi dilatata dentatis, pedunc. vnifloris. *Burm. ind. t. 16. f. 3.*

PENTAGYNIA.

383. ARALIA. *Involucr.* vmbellulæ. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca 5*-ſperma.
392.

arborea. 1. A. arborea, fol. ſimplicibus, vmbellae vniuerſalis radiis vniglanduloſis.
ſpinoſa. 2. A. arboreſcens, caule foliisque aculeatis.
chinenſis. 3. A. caule petiolisque aculeatis, foliol. inermibus villoſis.
racemoſa. 3. A. caule folioſo herbaceo laevi.
nudicaul. 4. A. caule ſubnudo, foliis binis ternatis.

384. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala 5. Sem.* 1, ſuperum.
394.

Armeria. 1. S. ſcapo ſimplici capitato, fol. linearibus.
Limonium. 2. S. ſcapo paniculato tereti, fol. laeuibus enerviis, ſubtus mucronatis.
incana. 14. S. ſcapo paniculato, fol. lanceolatis trineruiis ſubundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant. 59.*

cordi-

cordata. 3. S. ſcapo paniculato, fol. ſpathulatis retuſis. *an varietas S. Limonii.*

reticulat. 5. S. ſcapo paniculato proſtrato, ram. ſterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.

echioides. 4. S. ſcapo paniculato tereti articulato, fol. ſcabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi., acuti.* Petala *emarginata, pallide caerulea ſtria purpurea.*

ſpecioſa. 6. S. ſcapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.

tatarica. 7. S. ſcapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis diſtantibus.

Echinus. 8. S. ſcapo paniculato, fol. ſubulatis mucronatis.

flexuoſa. 9. S. ſcapo ramoſo flexuoſo, corymb. terminalibus, fol. neruoſis.

purpurata. 16. S. caule ſubfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant. 59.*

minuta. 15. S. caule ſuffruticoſo folioſo, fol. confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris. *Mant. 59.*

ſuffruticoſa. 10. S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitul. ſeſſilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.

monopetala. 11. S. caule fruticoſo folioſo, flor. ſolitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.

aurea, 13. S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, fol. ſubulatis.

ferulacea. 12. S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.

pruinoſa. 17. S. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant. 59.*

ſinuata. 14. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus.

385. LINVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

397.

* *Foliis alternis.*

vſitatiſſimum. 1. L. calycibus capſulisque mucronatis, petal. crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule ſubſolitario.

peren-

perenne. 2. L. calycibus capſulisque obtuſis, fol. alternis lanceolatis integerrimis.

viſcoſum. 3. L. fol. lanceolatis piloſis quinquenerviis.

hirſutum. 3. L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, fol. alternis: rameis oppoſitis.

narbonenſe. 4. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo.

tenuifol. 5. L. calycibus acuminatis, fol. ſparſis lineari-ſetaceis retrorſum ſcabris.

gallicum. 15. L. calycibus ſubulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis biſloris, flor. ſubſeſſilibus. *Ger. prou. 421. t. 16. f. 1.*

alpinum. 22. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acutiuſculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672.* Linum tenuifolium. *β. Sp. pl. 398.* Linum ſylveſtre caeruleum perenne (noſtras. *Rai. hiſt.* 1073.) procumbens, flore & capitulo minore. *Rai. angl. 3. p. 362.* Linum perenne minus caeruleum, capitulo minore. *Moriſ hiſt. 3. p. 573. n. 4.* Linum ſylv. 5 anguſtifolium alterius generis. *Cluſ. hiſt. 1. p. 318. Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, vt fere proſtrati, ſimplices. Folia adſcendentia. Flores caerulei, non parvi.*

auſtriac. 6. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acutis rectiuſculis.

virginianum. 7. L. calycibus acutis alternis, capſul. muticis, paniculа filiformi. fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.

flauum. 9. L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis.

ſtrictum. 10. L. calycibus ſubulatis, fol. lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris.

ſuffrutic. 11. L. fol. linearibus acutis ſcabris, caul. ſuffruticoſis.

arboreum. 12. L. fol. cuneiformibus, caul. arboreſcentibus.

campanul. 13. L. foliorum baſi vtrinque punctata glanduloſa.

maritimum. 14. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppoſitis.

* * *Foliis oppoſitis.*

africanum. 15. L. fol. oppoſitis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis.

nodiflor. 16. L. fol. floriferis oppoſitis lanceolatis, flor. alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum.

cathar-

cathartic. 17. **L.** fol. oppositis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis.
Radiola. 18. **L.** foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.
quadrif. 19. **L.** foliis quaternis.
verticill. 20. **L.** foliis verticillatis.

386. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valuis, 1-locularis, 10-ſperma.
402.

veſiculoſ. 1. ALDROVANDA. *Vtriculos gerit fere vt Vtricularia.*

387. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis apice 5-valuis. *Sem.* plurima.
402.

rotundif. 1. **D.** ſcap. radicatis, fol. orbiculatis.
longifolia. 2. **D.** ſcap. radicatis, fol. oblongis.
luſitanica. 3. **D.** ſcap. radicatis, fol. ſubulatis ſubtus conuexis, flor. decandris.
capenſis. 4. **D.** ſcap. radicatis, fol. lanceolatis.
ciſtiflora. 5. **D.** caule ſimplici folioſo, fol. lanceolatis. *Florum fundus ater. Stamina* 5, *nigra, longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Piſtillum nigrum: Germen ouatum, cui circum apicem, nec in ipſo apice, inſident Styli* 5, *nigri, longitudine corollae, apice dichotomi vsque in capillos.*
indica. 6. **D.** caule ramoſo folioſo, fol. linearibus.
* *Roridula. Xandr. Igyn.*

388. CRASSVLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae* 5 nectariferae ad baſin germinis. *Capſ.* 5.
404.

coccinea. 1. **C.** fol. planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus.
flaua. 19. **C.** fol. planis connato perfoliatis lacuibus, flor. corymboſo-paniculatis. *Mant.* 60.

perfoliat. 2. C. fol. lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis canaliculatis: ſubtus conuexis. *Mill. fig. t.* 108.

fruticuloſa. 20. C. fol. oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſubrecuruatis, caul. fruticoſo. *Mant.* 61.

tetragona. 4. C. fol. ſubulatis obſolete tetragonis patentibus, caul. erecto radicante.

ſubulata. 3. C. fol. ſubulatis teretibus patentibus, caule herbaceo.

obuallata. 21. C. fol. oppoſitis ſublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* 61. *Flores omnino ſequentis.*

cultrata. 9. C. fol. oppoſitis obtuſe ouatis integerrimis ſubcultratis obliquis: paribus remotis.

centauroides. 5. C. caule herbaceo dichotomo, fol. cordatis ſeſſilibus, pedunc. vnifloris.

dichotomo. 6. C. caule herbaceo dichotomo, fol. ouato-lanceolatis, pedunc. vnifloris.

glomerata. 21. C. caule herbaceo dichotomo ſcabro, fol. lanceolatis, floribus vltimis faſciculatis. *Mant.* 60.

ſtrigoſa. 7, C. caule herbaceo erecto dichotomo, fol. obouatis ſtrigoſis, pedunc. vnifloris.

muſcoſa. 8. C. caule herbaceo proſtrato, fol. oppoſitis ouatis gibbis imbricatis, flor. ſeſſilibus ſolitariis.

pruinoſa. 20. C. caule fruticoſo dichotomo, fol. ſubulatis pruinoſo-ſcabris, flor. corymboſis. *Mant.* 60.

ciliata. 10. C. fol. oppoſitis oualibus planiuſculis diſtinctis ciliatis, corymb. terminalibus.

punctata. 14. C. fol. oppoſitis ouatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

ſcabra. 11. C. fol. oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliatis, caul. retrorſum ſcabro.

alternifolia. 12. C. fol. ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, flor. pendulis.

rubens. 18. C. fol. fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida folioſa, flor. ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *Sedum rubens. Spec. plant. 619. vtraque genera connectens. Deſcriptio et Synonyma β in Speciebus data, ad hanc ſpeciem pertinent.*

nudicaul. 13. C. fol. ſubtatis radicalibus, caule nudo.

orbicularis. 15. C. caule flaccido prolifero determinato-folioſo, fol. patentiſſimis imbricatis.

pellucid. 16. C. caule flaccido repente, fol. oppoſitis.

2255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis supposita. *Capsul.* 5-locularis.

verticill. 1. M. fol. verticillatis linearibus. *Mant.* 59.
pinnata. 2. M. fol, tripartito-pinnatifidis. Hermannia pinnata. *Sp. pl.* 943.

389. 406. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumb. 1. S. foliolis tridentatis.
erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.

POLYGYNIA.

390. 407. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliform. *Sem.* numerosa.

minimus. 1. MYOSURUS.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque inſtructi.*

395. BROMELIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Bacca.*

396. TILLANDSIA. *Cor.* 3.petala. *Cal.* 3-partitus, inferus.

397. BVRMANNIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.

398. TRADESCANTIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.

440. BVRSERA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capſ.* baccata, monoſperma.

445. FRANKENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

443. LORANTHVS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo ſuperus. *Bacca* 1-ſperma.

444. HILLIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus, ſuperus. *Fructus* 2-locularis, polyſpermus.

439. RICHARDIA. *Cor.* 6-fida *Cal.* 6-fidus, ſuperus. *Sem.* 3, nuda.

442. BERBERIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-ſperma.

423. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata.

441. PRINOS. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6.ſperma.

438. ACHRAS. *Cor.* 12.fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 12-ſperma.

* *Portlandia hexandra.*

* *Fl. Spathacei. ſ. Glumacei.*

400. HAEMANTHVS. *Cor.* ſupera, 6-partita. *Inuoluerum* 6-phyllum, maximum.

402. LEVCOJVM. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* aequalia.

401. GALANTHVS. *Cor.* ſupera. 6-petala: Petalis 3 interioribus breuioribus, emarginatis.

403. NAR-

403. NARCISSVS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.

404. PANCRATIVM. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, ſtaminibus terminatum.

406. AMARYLLIS. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.

405. CRINVM. *Cor.* ſupera, 6-fida, baſi tubuloſa. *Stam.* diſtantia.

399. PONTEDERIA. *Cor.* ſupera, 6-fida, ringens.

407. BVLBOCODIVM. *Cor.* infera, 6-petala: vnguibus longiſſimis ſtaminiferis.

409. ALLIVM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ouata, ſeſſilia.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae, glumoſae.

431. HYPOXIS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.

* *Fl. nudi.*

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* ſupera, 6-petala, vnguibus 2 tubuloſis.

433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.

431. AGAVE. *Cor.* ſupera, 6-fida, limbo erecto, Filamentis breuior.

430. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inſerta!

428. ALETRIS. *Cor.* infera, 6-fida, rugoſa.

426. POLIANTHES. *Cor.* infera, 6-fida: Tubo curuato.

425. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-ſperma.

427. HYACINTHVS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3-melliferi.

421. ASPHODELVS. *Cor.* infera, 6-partita: nectarii valuulis 6-ſtaminiferis.

422. ANTHERICVM. *Cor.* infera, 6-petala, plana.

418. ORNITHOGALVM. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis baſi dilatatis.

419. SCILLA. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia.

420. CYANELLA. *Cor.* infera, 6-petala: petalis exterioribus propendentibus.

1256. DRACAENA. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 3-ſperma.

424. ASPARAGVS. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-ſperma.

413. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.

414. ERYTHRONIVM. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis baſi 2-callis.

412. VVULARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fouea nectarifera, erecta.

411. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fouea nectarifera, ouata.

410. LILIVM. *Cor.* infera, 6-petala: petalis basi canaliculato-tubulosis.

415. TVLIPA. *Cor.* infera, 6-petala campanulata. *Stylus* 0.

429. YVCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus.* 0.

416. ALBVCA. *Cor.* infera, 6-petala. *Stamin.* sterilia 3. *Stigm.* cinctum cuspidibus 3.

* *Fl. incompleti.*

435. ORONTIVM. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-spermus.

434. ACORVS. *Spadix* multiflorus. *Capf.* 3-locularis.

436. CALAMVS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum imbricatum, 1-spermum.

427. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Capf.* 1-locularis.

446. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Capf.* 2-locularis.

DIGYNIA.

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compressum.

448. ORYZA. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. COLCHICVM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.

454. MELANTHIVM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala: petalis staminiferis.

455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

458. HELONIAS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capf.* 3-locularis.

456. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capf.* basi dehiscens.

451. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum,

452. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3, 1-ſpermae.

* *Fl. ſuperi.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pericarp.* 1-ſpermum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* o. *Sem.* 1, ariſtis vncinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

MONOGYNIA.

291. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, ſuperus. *Petala* 3: 408. *Squama* nectarifera ad baſin petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa.
Pinguin. 2. B. fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis, racemo terminali. *Iacq. amer. 91. Trew. ehr. t. 51.*
Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus ſeſſilibus aggregatis. *Iacq. amer. 90.*
lingulata. 4. B. fol. ſerrato-ſpinoſis obtuſis, ſpicis alternis.
nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-ſpinoſis; caulinis integerrimis.
humilis. 6. B. ſubacaulis, floribus aggregatis ſeſſilibus, axillis ſtoloniferis. *Iacq. vind. 306.* *
Acanga. 7. B. panicula diffuſa, fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis curuatis. *Sp. plant. 1. p. 285.* Bromelia foliis ſpinoſis oblique recuruis, fructibus diſperſis racemoſis. *Hort. vpſ. 73.* Caraguata. *Piſ. braſ. 90. t. 91.* Mexocotl. ſ. Manguel. *Hern. mex. 272. Moriſ. hiſt. 2. ſ. 4. t. 22. f. 7. diſtinguenda itaque a Br. karatas.*

392. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, perſiſtens. *Cor.* 409. 3-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.

vtriculat. 1. T. culmo paniculato.
ſerrata. 2. T. fol. ſuperne ſerrato-ſpinoſis, ſpica comoſa.
lingulata. 3: T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis baſi ventricoſis. *Iacq. amer. 91. t. 62.*
tenuiſol. 4. T, fol. filiformibus integerrimis, ſpica ſimplici laxa.
paniculat. 5. T. fol. radicalibus breuiſſimis, caule ſubnudo, ramis ſubdiuiſis aſcendentibus.
polyſtach. 6. T. culmo ſpicis imbricatis lateralibus.
monoſtachya. 7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo ſimplici imbricato, ſpica ſimplici.

recur-

recurvata. 8. T. fol. ſubulatis ſcabris reclinatis, culmis vnifloris. gluma biflora.
vſneoides. 9. T. filiformis ramoſa intorta ſcabra.

393. BVRMANNIA. 411. *Cal.* priſmaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis *Petala* 3. *Capſ.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

diſticha. 1. B. ſpica gemina.
biflora. 2. B. flore gemino.

394. TRADESCANTIA. 411. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villoſa. *Capſ.* 3-locularis.

virginica. 1. T. erecta laeuis, floribus congeſtis. *Stigma eſſe tubuloſum, Filamenta piloſa pilis articulatis, in genere obſeruetur.*
malabarica. 2. T. erecta laeuis, pedunc. ſolitariis longiſſimis.
geniculat. 3. T. procumbens hirſuta. Tradeſcentia caule geniculato, baſi repente. *Iacq. amer. 94. t. 64.*
criſtata. 4. T. repens laeuis, ſpathis diphillis imbricatis. Commelina criſtata. *Sp. pl. 64.* Radix *annua.* Caules *teretes, laeues, ramoſi, diffuſi, repentes.* Folia *lanceolata, recurvata, laeuia, baſi vaginantia, vaginis ſtriatis.* Spathae *imbricatae, diphyllae, biflorae floribus ſeſſilibus, lunatae, ſex partium, ſecundae.* Cal. *corolla brevior.* Petala 3, *ouata, ſeſſilia, caerulea.* Filamenta *piloſa extus: pilis caeruleis articulatis.* Stylus *clauatus.* Stigma *tubuloſum, crenatum.*
papilionacea. 5. T. repens laeuis, ſpathis triphyllis imbricatis. *Mant. 61.*

395. PONTEDERIA. 412. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3 tubo corollae inſerta. *Capſ.* 3-locularis.

ouata. 1. P. fol. ouatis, flor. capitatis.

cordata. 2. P. fol. cordatis, flor. ſpicatis. *Loeſl. it.* 54. *
haſtata. 3. P. fol. haſtatis, flor. vmbellatis. Olus paluſtre. *Rumph. amb. 6. p. 178. t. 75. f. 1. huic Germen ſuperum, ouatum. Corolla 6-partita aequalis.*

396. HÆMANTHVS. 412. *Involucr.* 6-phyllum, multiflorum *Cor.* 6-partita, ſupera. *Bacca* 3-locularis.

coccineus. 1. H. fol. linguiformibus planis laeuibus.
ciliaris. 2. H. fol. linguiformibus ciliatis.
puniceus. 3. H. fol. lanceolato-ouatis vndulatis erectis.
carinatus. 4. H. fol. linearibus carinatis.

397. GALANTHVS. 413. *Petala* 3, concaua. *Nectarium* ex petalis 3, paruis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.

niualis. 1. GALANTHVS.

398. LEVCOJVM. 414. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incraſſata. *Stigma* ſimplex.

vernum. 1. L. ſpatha vniflora, ſtylo clauato.
aeſtiuum. 2. L. ſpatha multiflora, ſtylo clauato.
autumn. 2. L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi.

399. NARCISSVS. 414. *Petala* 6: *Nectario* infundibuliformi, 1-phyllo. *Stam.* intra nectarium.

poeticus. 1. N. ſpatha vniflora, nectario rotato breuiſſimo ſcarioſo crennulato.
Pſeudo-Narciſſus. 2. N. ſpatha vniflora, nectario campanulato erecto criſpo, aequante petala ouata.
bicolor. 3. N. ſpatha vniflora, nectario campanulato, margine patulo criſpo aequante petala.

minor.

minor. 4. N. ſpatha vniflora, nectario obconico erecto criſpo ſexfido, aequante petala lanceolata.
moſchatus. 5. N. ſpatha vniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando, aequante petala oblonga.
triandrus. 9. N. ſpatha ſubuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breuiore, ſtamin. ternis.
orientalis. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breuiore. *Mant. 62.*
odorus. 8 N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato ſexfido laeui dimidio petalis breuiore.
calathinus. 6. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubaequante petala, fol. planis.
Tazetta. 7. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato truncato breuiore petalis, fol. planis.
Bulbocodium, 13. N. ſpatha vniflora, nectar. turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis.
ſerotinus. 12. N. ſpatha vniflora, nectar. ſexpartito breuiſſimo.
Ionquilla. 11. N. ſpatha multiflora, nectar. campanulato breui, fol. ſubulatis.
trilobus. 10. N. ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifido integerrimo petalis dimidio breuiore.

400. PANCRATIVM. *Petala* 6: *Nectario* 12-fido. 417. *Stam.* nectario impoſita.

zeylanic. 1. P. ſpatha vniflora, petal. reflexis.
mexican. 2. P. ſpatha biflora.
caribaeum. 3. P. ſpatha multiflora, fol. lanceolatis.
maritim. 4. P. ſpatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis. Petala *lanceolata, ſubtus linea viridi: exteriora ? apice introrſum uncinata.* Nectarium *angulis biparti-tis, acuminatis, longitudine filamentorum, et diuaricatis ad latitudinem petalorum.* Germina *media umbellae ſeſſilia.* Stylus *declinatus.* Filamenta *inflexa.*
carolinianum. 5. P. ſpatha multiflora, fol. linearibus, ſtamin. nectarii longitudine.
illyricum. 6. P. ſpatha multiflora, fol. enſiformibus, ſtamin. nectario longioribus.

amboi-

amboinen-se. 7. P. ſpatha multiflora, fol. ouatis neruoſis petiolatis. *Stamina in α petalis breuiora, in β longiora; hinc diſtincta Millero.*

401. CRINVM. *Cor.* infundibulif. monopetala, 6-partita: laciniis 3 alternis vncinatis. *Germen* fundo corollae tectum. *Stamina* diſtantia.

419.

latifolium. 1. C. fol. ouato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus planis.
aſiaticum. 2. C. fol. carinatis.
zeylanicum. 4. C. foliis ſcabro.dentatis, ſcapo compreſſiuſculo.

Amaryllis zeyllanica. *Sp. pl. 321.*
Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, ſcapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*
Lilio Narciſſus africanus, ſcillae foliis, flore niueo linea purpurea ſtriato. *Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. ehret. t. 13.*
Lilio Narciſſus zeylanicus latifolius, flore niueo externe linea purpurea ſtriato. *Comm. hort. 1. p. 73. t. 37. Rudh. elyſ. 2. p. 181. f. 9.*
Habitat in India orientali.
Statura *Crini americani.* Folia *Scillae officinalis, carnoſa, margine denticulato-ſcabra.* Spatha *biualuis. praeter ramenta aliquot interiora.* Germina *ſeſſilia.* Corollae *tubus ſcapo concolor, rufeſcens.* Limbus *albus petalis lanceolatis, recuruis, ſubtus rubro-carinatis.* Filamenta *et* Stylus *ſanguinea.*
american. 3. C. corollarum apicibus introrſum vncinatis.
african. 4. C. fol. ſublanceolatis planis, corollis obtuſis.

402. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stigma* 3-fidum.

420.

capenſis. 1. A. ſpatha vniflora remotiſſima, corolla aequali, ſtaminibus piſtilloque rectis.
lutea. 2. A. ſpatha vniflora, coroll. aequali, ſtamin. ſtrictis.
Atamaſc. 3. A. ſpatha vniflora, coroll. aquali, piſtillo declinato.
formoſiſſima. 3. A. ſpatha vniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora euadit.*

Bella-

Belladonna. 6. **A.** ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus vngue reflexis, genitalibus declinatis.

reginae. 5. **A.** ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus vndulatis: genitalibus declinatis.

vndulata. **A.** ſpatha multiflora, corollis patulis, petalis vndulatis mucronatis baſi dilatatis. *Habitat* - - 4. *Dau. Koyen.* Scapus *cum* vmbella *magnitudine vmbellae cum pedunculo Geranii zonalis.* Spatha *profert circiter* 12. *flores purpureos petalis anguſto-lanceolatis, apice valde mucronatis; baſi ipſa ouata.* Stamina *declinata.*

ſarnienſis. 7. **A.** ſpatha multiflora, coroll. reuolutis, genitalibus erectis.

longifol. 9. **A.** ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, ſcapo compreſſo longitudine vmbellae.

orientalis. 10. **A.** ſpatha multiflora, coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus.

guttata. 11. **A.** ſpatha multiflora, fol. ciliatis.

403. BVLBOCODIVM. *Cor.* infundibulif. hexapetala: vnguibus anguſtis ſtaminiferis. *Capſ.* ſupera.

422.

vernum. 1. **B.** foliis lanceolatis.

404. APHYLLANTHES. *Cor.* hexapetala *Filamenta* fauci corollae inſerta. *Capſ.* ſupera. *Glumae* calycinae vniualues imbricatae.

422.

monſpel. 1. **Aphyllanthes.**

405. ALLIVM, *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Vmbella* congeſta. *Capſ.* ſupera.

423.

* *Fol. caulina plana. Vmbell. capſulifera.*

Ampelopraſum. 1. **A.** caule planifolio vmbellifero, vmbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis, petal. carina ſcabris.

Por-

Porrum. 2. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, radice tunicata.

lineare. 3. A. caule planifolio vmbellifero, vmbell. globoſa, ſtam. tricuſpidatis corolla duplo longioribus.

rotundum. 4. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, vmbella ſubgloboſa, flor. lateralibus nutantibus.

Victoria-lis. 5. A. caule planifolio vmbellifero, vmbell. rotundata, ſtamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis.

ſubhirſutum. 6. A. caule planifolio vmbellifero, fol. inferioribus hirſutis, ſtamin. ſubulatis. *Osbeck. it. 49.*

magicum. 7. A. caule planifolio vmbellifero, ramulo bulbifero, ſtamin. ſimplicibus.

obliquum. 8. A. caule planifolio vmbelifero, ſtamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis.

ramoſum. 9. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. ſubulatis longioribus, vmbella globoſa, fol. linearibus ſubconuexis.

roſeum. 33. A. caule planifolio vmbellifero, vmbella faſtigiata, petal. emarginatis, ſtamin. breuiſſimis ſimplicibus. Allium caule planifolio vmbellifero, vmbella faſtigiatæ, filamentis ſimplicibus baſi dilatatis. *Ger. prou. 150.* * *Gouan. monſp. 166.*

* * *Fol. caulin. plana. Vmbella bulbifera.*

ſativum. 10. A. caule planifolio bulbifero, bulbo compoſito, ſtamin. tricuſpidatis.

ſcorodoprazum. 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis ancipitibus, ſtamin. tricuſpidatis.

arenarium. 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtamin. tricuſpidatis.

carinat. 13. A. caule planifolio bulbifero, ſtamin. ſubulatis.

* * * *Folia caulina teretia. Vmbella capſulifera.*

ſphaeroce-phalon. 14. A. caule teretifolio vmbellifero, fol. ſemiteretibus, ſtamin. tricuſpidatis corolla longioribus.

paruiflorum. 15. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, vmbell. globoſa, ſtamin. ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.

deſcendens. 16. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, pedunc. exterioribus breuioribus, ſtamin. tricuſpidatis.

moſcha-

moſcha-tum. 17. A caule teretifolio vmbellifero, vmbella faſtigiata ſubſexflora, petal. acutis, ſtamin. ſimplicibus, fol. ſetaceis.

flauum. 19, A. caule teretifolio vmbellifero, flor. pendulis, petal. ouatis, ſtamin. corolla longioribus. *Varietas 18. Gouan. Gerard.*

pallens. 18. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, flor. pendulis truncatis, ſtamin. ſimplicibus corollam aequantibus. Allium montanum bicorne, flore obſoletiore. *Bauh. pin 75.*

paniculatum. 20. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, pedunc. capillaribus effuſis, ſtamin. ſubulatis, ſpatha longiſſima. *Cum praecedente coniungit Gerard.*

vineale. 21. A. caule teretifolio bulbifero, ſtamin. tricuſpidatis.

oleraceum. 22. A. caule teretifolio bulbifero, fol. ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtamin. ſimplicibus.

* * * * *Folia radicalia. Scapus nudus.*

nutans. 23. A. ſcapo nudo anciniti, fol. linearibus planis, ſtamin. tricuſpidatis.

aſcalonicum. 24. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſubulatis, vmbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis.

ſeneſcens. 25. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus ſubtus conuexis laeuibus, vmbella ſubrotunda, ſtamin, ſubulatis.

anguloſum. 27. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, vmbella faſtigiata.

odorum. 38. A. ſcapo nudo teretiuſculo, fol. linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, vmbella faſtigiata. *Mant. 62.*

nigrum. 26. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus vmbella erecta, petalis erectis, ſpatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Gouan.*

canadenſ. 28. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. *Boerh. lugdb. 2. p, 146.*

vrſinum. 29. A. ſcapo nudo ſemicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, vmbella faſtigiata.

triquetrum. 30. A. ſcapo nudo, foliisque triquetris, ſtamin. ſimplicibus. *Sp. plant.* 1680.

Cepa. 31. **A.** ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore foliis teretibus.

Moly. 32. **A.** ſcapo nudo ſubcylindrico, fol. lanceolatis ſeſſilibus, vmbella faſtigiata.

fiſtuloſum. 34. **A.** ſcapo nudo adaequante folia teretia ventricoſa.

Schoenoprаſum. 35. **A.** ſcapo nudo adaequante folia teretia ſubulatofiliformia.

tenuiſſimum. 36. **A.** ſcapo nudo tereti inani, fol. ſubulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris.

Chamaemoly. 37. **A.** ſcapo nudo ſubnullo, capſ. cernuis, fol. planis ciliatis.

406. LILIVM, *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea* 433. longitudinali nectarifera. *Capſ.* valuulis pilo cancellato connexis.

candidum. 1. **L.** fol. ſparſis, coroll. campanulatis: intus glabris.

bulbifer. 2. **L.** fol. ſparſis, coroll. campanulatis erectis: intus ſcabris.

pomponium. 3. **L.** fol. ſparſis ſubulatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis.

chalcedonicum. 4. **L.** fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis.

ſuperbum. 5. **L.** fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis ramoſo-pyramidatis, coroll. reuolutis.

Martag. 6. **L.** fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis.

canadenſ. 7. **L.** fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campanulatis.

camſcatcenſe. 9. **L.** fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis ſeſſilibus.

philadelphicum. 8. **L.** fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis vnguiculatis. *Catesb. carol. 2. p. 58. t. 58.*

407. FRITILLARIA. *Cor.* 6-petal. campanulata, 435. ſupra vngues cauitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollae.

imperial. 1. **F.** racemo comoſo inferne nudo, fol. integerrimis.

regia. 2. **F.** racemo comoſo inferne nudo, fol. crenatis.

perſi-

perſica. 3. F. racemo nudiuſculo, fol. obliquis.
pyrenaic. 4. F. fol. infimis oppoſitis, floribus nonnullis folio interiectis.
Meleagr. 5. F. fol. omnibus alternis, caule vnifloro.

408. UVULARIA, *Cor.* 6-petala, erecta: *Nectarii* fouea baſeos petali, *Filamenta* breuiſſima.
436.

amplexif. 1. V. fol. amplexicauiibus.
perfoliat. 2. V. fol, perfoliatis.
ſeſſilifol. 3. V. fol. ſeſſilibus.

409. GLORIOSA. *Cor.* 6-petala, vndulata, reflexa. *Stylus* obliquus.
437.

ſuperba. 1. G. fol. cirriferis.
ſimplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant.* 62. †.

410. ERYTHRONIVM. *Cor.* 6-petala. campanulata: *Nectario* tuberculis 2 petalorum alternorum baſi adnatis.
437.

Dens can. 1. ERYTRONIVM.

411. TVLIPA. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stylus* nullus.
438.

ſylueſtris. 1. T. flore ſubnutante. fol. lanceolatis.
geſneriana. 2. T. flore erecto, fol. ouato-lanceolatis.
breyniana. 3. T. caule multifloro polyphyllo, fol. linearibus.

412. ALBVCA. *Cor.* 6-petala: interioribus diformibus. *Stam.* 6: tribus caſtratis. *Stigma* cinctum cuſpidibus tribus.
438.

maior. 1. A. fol. lanceolatis.
minor. 2. A. fol. ſubulatis.

413. HYPOXIS, *Cor.* 6-partita, perſiſtens, ſupera. *Capſ.* baſi anguſtior. *Cal.* gluma 2-valuis.
439.

erecta. 1. H. piloſa, capſ. ovatis. *Folia Caricis ſ. Junci piloſi. Scapus foliis breuior, erectus, piloſus. Bracteae 2 ſubulatae erectae, inter quas flos. 1. ſ. 2, ſeſſilis, longitudine bracteārum.*

decumbens. 2. H. piloſa, capſ. clauatis.

faſcicular. 3. H. tubis florum longiſſimis.

ſeſſilis. 4. H. piloſa acaulis, fructificationibus ſubradicalibus.

414. ORNITHOGALVM. *Cor.* 6-petala, erecta, perſiſtens, ſupra medivm patens. *Filamenta* alterna baſi dilatata.
439.

* *Staminibus omnibus ſubulatis,*

vniflorum. O. ſcapo diphyllo, pedunculo vnifloro, *Mant. 62.*

luteum. 1. O. ſcapo anguloſo diphyllo, pedunc. vmbellatis ſimplicibus.

minim. 2. O. ſcapo angulato diphyllo, pedunc. vmbellatis ramoſis.

pyrenaicum. 3. O. racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis ſcapo approximatis.

narbonenſe. 4. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribusque patentibus. *Minus quam O. pyrenaicum.*

latifol. 6. O. racemo longiſſimo, fol. lanceolato-enſiformibus.

comoſum. 5. O. racemo breuiſſimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtuſis, filam. ſubulatis.

pyramid. 7. O. racemo conico, floribus numeroſis adſcendentibus.

* * *Staminibus alternis emarginatis.*

arabicum. 8. O. flor. corymboſis, pedunc. ſcapo humilioribus, filam. ſubemarginatis. *Bracteae amplexicaules, cordatae.*

vmbel-

umbellatum. 9. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. emarginatis.
nutans. 10. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.
capense. 11. O. fol. cordato-ouatis.

415. SCILLA. *Cor.* 6-petala. patens, decidua, *Filamenta* filiformia. 442.

maritim. 1. S. nudiflora, bracteis refractis.
Lil. hyac. 2. S. radice squamata.
italica. 3. S. corymbo conferto hemisphaerico.
peruuian. 4. S. corymbo conferto conico.
amaena. 5. S. flor. lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *Germen flauum.*
bifolia. 6. S. flor. erectiusculis paucioribus,
lusitanica. 9. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus stellaris caeruleus, staminibus e viridi luteis: *Baub. pin. 46. Rudb. elys. 2. p. 34. f. 4. Habitat in* Lusitania. *Similis Sc amoenae.* Scapus *teres.* Racemus *oblongus, subconicus*, Foribus *distantibus, petiolo fere breuioribus.* Petala *elliptica, obtusiuscula, sulcato linea'a, patentia.* Stamina *petalis paulo breuiora: Antheris flauis.*
hyacinthoides. 10. S. racemo longissimo, floribus pedunculo colorato breuioribus. *Gouan.* Ornithogalum eriophorum orientale. *Tournef. cor.* Flores *caerulei, numerosi, parui.* Pedicelli *sparsi, siliformes, caerulei, floribus triplo longiores.*
autumnalis 7. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis adscendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.*
unifolia. 8. S. folio teretiusculo latere subspicato.

416. CYANELLA. *Cor.* hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius. 443.

capensis. 1. CYANELLA.

417. ASPHODELVS. *Cor.* 6-partita. *Nectarium* ex valuulis 6 germen tegentibus.
443.

luteus. 1. A. caule folioso, fol. triquetris striatis.
fistulosus. 2. A. caule nudo, fol. strictis subulatis striatis subfistulosis.
ramosus. 3. A, caule nudo, fol. enstformibus carinatis lacuibus.

418. ANTHERICVM. *Cor.* 6-petala, patens *Caps.* ouata.
444.

* Phalangium *foliis canaliculatis. Filamentis glabris.*

serotinum. 1. A. fol. planiusculis, scapo vnifloro.
graecum. 2. A. fol. planis, scapo simplici, flor. corymbosis.
reuolut. 3. A. fol planis, scapo ramoso, coroll. reuolutis. Phalangium aethiopicum ramosum, floribus albis, petalis reflexis. *Comm. hort. 1. p. 67. t. 34.*
ramosum. 4. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. planis, pistillo recto.
Liliago. 5. A. fol. planis, scapo simpliciſſimo: coroll. planis, pistilo declina o.
Liliastrum. 6. A. fol. planis, scapo simpliciſſimo, coroll. campanulatis, stamin. declinatis.

* * Bulbine *foliis carnosis. Filamentis barbatis.*

fruteſc. 7. A. fol. carnosis teretibus, caule fruticoso.
aloo des. 8. A. fol. carnosis subulatis planiusculis.
Asphodel. 9. A. fol. carnosis subulatis semiteribus strictis.
annum. 10. A. fol. carnosis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.
hispidum. 11. A. fol. carnosis compressis hispidis.

* * * Narthecium *foliis ensiformibus.*

ossifragum. 8. A. fol. ensiformibus, filament. lanatis.
calycula-tum. 9. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris, flor. trigynis. Anthericum Pseudo Asphodelus. *Jacq. vind. 283.*

419. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyl-
447. lum, vnguibus corollae insidens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.

Chrysog. 1. L. fol. pinnatis: petiolo communi simplici.
Leontop. 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido.
Thalictr. 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
Leontopetaloid. 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. *An huius generis?*

420. ASPARAGVS. *Cor.* 6-partita, erecta: petalis
448. 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis: 2-sperma.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, fol. setaceis, stipulis paribus,
declinat. 2. A. caule inermi tereti, ram. declinatis, fol. setaceis. *Similis A. officinali, sed altior. Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae solitariae, lanceolato subulatae, basi dorsum mucrone membranaceo. Folia 7. s. 10., filiformia, patentia mea mas est e cap. b. sp.*
falcatus. 3. A. aculeis solitariis reuersis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis.
retrofractus. 4. A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis retrofractisque, fol. setaceis fasciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto nutante.*
aethiopicus. 11. A. aculeis solitariis reuersis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant. 63.*
asiaticus. 5, A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. fasciculatis setaceis.
albus. 6. A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae rectae patentes s. reflexae.*
acutifol. 7. A. caule inermi angulato fruticoso, fol. aciformibus. rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus, *Similis A. aphyllo, sed Folia septena saepius, filo vix crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque subulata.*

aphyllus. 8. A. cale inermi angulato fruticoſo, fol. ſubulatis ſtriatis inaequalibus diuergentibus,

capenſis. 9. A. ſpinis quaternis, ramis aggregatis teretibus fol. ſetaceis. *Pluk. alm. t. 78. f, 3. melius.* Corruda africana, ſpinis breuibus aduncis. *Rai. ſuppl. 359. Radix tuberoſa. Caules frutiçoſi, filiformes, flexuoſi. Spinae 4, patentes, ſubrecuruae; acutiſſimae. Ramuli ex axillis ſpinarum filiformes, laxi, inermes, decidui, Foliolis ſetaceis, acutis, inermibus, breuibus. Rami, inter ramulos, ſolitarii, rigidi.*

ſarmentoſus. 10. A. foliis ſolitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoſo, aculeis recuruis.

verticillatus. 11. A. fol. verticillatis. †.

1256. DRACAENA, *Cor.* 6-partita, erecta. *Filam.* 450. medio ſubcraſſiora. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.

Draco. 1. D. arborea, fol. ſubcarnoſis apice ſpinoſo. Aſparagus Draco. *Sp. pl. 451.*

ferrea. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Conuallaria fruticoſa. *Syſt. nat. 10. p. 984.* Arbor ferrea. *Oſb. it. 251. habitat in* China.

terminalis. 3. D. herbacea cauleſcens, fol. lanceolatis. Aſparagus terminalis. *Sp. plant. 450.*

enſifolia. 4. D. herbacea ſubcauleſcens, fol. enſiformibus. *Mant. 63.*

graminifolia. 5. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Aſparagus graminifolius. *Sp. plant. 450.*

421. CONVALLARIA. *Cor.* ſexfida. *Bacca* ma- 451. culoſa, 3-locularis.

* Lilium conuallium T. *corollis campanulatis.*

maialis. 1. C. ſcapo nudo.

* * Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus.*

verticill. 2. C. foliis verticillatis.

Polygonatum. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus ſubunifloris.

multi-

multiflor. 4. C. fol alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris.

* * * Smilaces T. *corollis rotatis.*

racemosa. 5. C fol. sessilibus, racemo terminali composito.
stellata. 6. C. fol. amplexicaulibus plurimis.
trifolia. 7. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.
bifolia. 8. C. foliis cordatis, flor. tetrandris.

422. POLIANTHES. *Cor.* infundibuliform. incurva, aequalis. *Filamenta* corollae fauci inserta. *Germen* in fundo corollae.
453.

superfa. 1. POLIANTHES.

423. HYACINTHVS. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*
453.

nonscript. 1. H. coroll. campanulatis sexpartitis apice reuolutis.
cernuus. 2. H. coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic basi ventricosior, praecedenti vero minime.*
serotinus. 3. H. petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis.
viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Burmannus.*
amethyst. 5. H. coroll. campannulatis semisexfidis: basi cylindricis.
orientalis. 6. H. coroll. infundibuliformibus semisexfidis: basi ventricosis.
Muscari. 7. H. coroll. ouatis; omnibus aequalibus.
monstros. 8. H. coroll. subouatis.
comosus. 9. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.
botryoides. 10. H. coroll globosis vniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. *Flores inodori.*
racemos. 11. H. coroll. ouatis: summis sessilibus, fol. laxis. *Flores odori. Folia carinata.*

Orchioid. 12. H. coroll. ſexpartitis: petalis tribus exterioribus breuioribus.
lanatus. 13. H. coroll. lanatis, caule ramoſo. †

424. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, rugoſa. *Stamina* inſerta laciniarum baſi. *Capſ.* 3-locularis.
456.

capenſis. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis vndulatis, ſpica ouata, flor. nutantibus.
Hyacinthoides. 3. A. aculis, fol. lanceolatis carnoſis, flor. geminatis.
fragrans. 4. A. cauleſcens, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind. 309.*

425. YVCCA. *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Capſ.* 3-locularis.
456.

Glorioſa. 1. Y. foliis integerrimis.
aloifolia. 2. Y. foliis crenulatis ſtrictis.
draconis. 3. Y. foliis crenatis nutantibus.
filament. 4. Y. foliis ſerrato-filiferis.

426. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inſerta.
757.

perfoliat. 1. A. flor. pedunculatis cernuis corymboſis ſubcylindricis.
A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.
variegat. 2. A. flor. pedunculatis cernuis racemoſis ſubcylindricis, ore patulo aequali.
A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis ternis cartilagineis.
diſticha. 3. A. flor. pedunculatis pendulis ouato-cylindricis curuis.
A. fol. linguiformibus diſtichis patulis.
ſpiralis. 4. A. flor. ſeſſilibus ouatis crenatis: ſegmentis interioribus conniuentibus.
A. fol. caulinis quinquefariis ouatis acuminatis.
retuſa. 5. A. flor. ſeſſilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore reuoluto. *Flores ſimillimi. A. pumilae.*
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricoſis, triquetro plano exſtantibus.

viſco-

viſcoſa. 6. A. flor. ſeſſilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque reuolutis: ſumma erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.

pumila. 7. A. flor. ſeſſilibus bilabiatis: labio ſuperiore erectiore; inferiore recuruato.
A. fol. aggregatis radicalibus ouato-ſubulatis acuminatis muricatis.

Vuaria. 9. A. flor. ſeſſilibus reflexis imbricatis priſmaticis.
A. fol. radicalibus linearibus membranaceis longiſſimis.

427. AGAVE. *Cor.* erecta, ſupera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.
461.

americ. 1. A. fol. dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo.
viuipara. 2. A. fol, dentatis, ſtamin. coroliam aequantibus.
virginic. 3. A. fol. dentato-ſpinoſis, ſcapo ſimpliciſſimo. *Amoen. acad. 3. p. 22.*
foetida. 4. A. fol. integerrimis.

428. ALSTROEMERIA. *Cor.* 6-petala, ſubbilabiata: petalis 2 inferioribus baſi tubuloſis. *Stam.* declinata.
461.

pelegrina. 1. A. caule erecto.
Ligta. 2. A. caule adſcendente.
Salſilla. 3. A. caule volubili.

429. HEMEROCALIS. *Cor.* campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata.
462.

flaua. 1. H. corollis flauis.
fulua. 2. H. corollis fuluis.

430. ACORVS. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis, *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Capſ.* 3-locularis.
462.

Calamus. 1. ACORVS.

431. ORONTIVM. *Spadix* cylindricus, tectus flo-
463. sculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-spermi.

aquaticum. 1. ORONTIVM.

432. CALAMVS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*
463. exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.

Rotang. 1. CALAMVS.

433. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-locu-
463. laris.

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. I. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, inuolucro diphyllo spinoso.
conglom. 2. I. culmo nudo stricto, capitulo laterali.
effusus. 3. I. culmo nudo stricto: panicula laterali.
inflexus. 4. I. culmo nudo: apice membranaceo incuruo, panicula laterali.
filiformis. 5. I. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.
trifidus. 6. I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Oed. dan. t. 107. Gesn. schmied. t. 4. f. 16.* Iuncus monanthos. *Jacq. vind.*
squarosus. 7. I. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomeratis aphyllis.

* * *Culmis foliosis.*

nodosus. 9. I. fol. nodoso-articulatis, petalis mucronatis.
articulat. 8. I. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis *huius α.* Aquaticus *foliis compressis β.* Syluaticus *foliis teretibus Hall.*
bulbosus. 10. I. fol. linearibus canaliculatis, caps. obtusis. *Gesn. schmied. 12. t. 5. f. 13.* Iuncus *compressus* foliis linearibus canaliculato-concauis, capsulis ouatis, culmo compresso. *Jacq. vind. 235.*
bufonius. 11. I. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus.
sylvius. 12. I. fol. setaceis depressiusculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.

Jacq.

Jacquini. 19. I. fol. ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Mant.* 63.
biglumis. 13. I. fol. ſubulato, gluma biflora terminali.
triglumis. 14. I. fol planis, gluma triflora terminali. *Oed. dan. t.* 120.
piloſus. 15. I. fol. planis piloſis, corymbo ramoſo.
niueus. 16. I. fol. planis ſubpiloſis, corymbis folio breuioribus, flor. faſciculatis.
campeſtr. 17. I. fol. planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque.
ſpicatus. 18. I. fol. planis, ſpica racemoſa nutante.

434. RICHARDIA. *Cal.* 6-paritus. *Cor.* 1-petala, 470. ſubcylindrica. *Sem.* 3.

ſcabra. 1. RICHARDIA.

435. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ouata, 6-fida: 469. ſquamis totidem alternis interioribus, *Pomum* 10-loculare. *Sem.* ſolitaria hilo marginali, apiceque vnguiculato.

mammoſa. 1. A. flor. ſolitariis, fol. cuneiformi lanceolatis. Achras floribus pentandris. *Jacq. amer.* 56. *t.* 182. *f.* 19. Achras fructu maximo ouato. *Brown. iam.* 201. *(exclude Loeſl. Plum. Jacq. ſynonyma)*
Sapota. 2. A. flor. ſolitariis, fol. lanceolato-ouatis. Achras floribus hexandris. *Jacq. amer.* 57. *t.* 41. Achras *Loeſl. it.* 186. Sapota fructu ouato maiore. *Plum. gen.* 43. Achras fructu elliptico ſcabro maiore. *Brown. iam.* 200. *t.* 19. *f.* 3.
ſalicifolia. 3. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ouatis.

436. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata. 471. *Bacca* 6-ſperma.

verticill. 1. P. foliis longitudinaliter ſerratis.
glaber. 2. P. foliis apice ſerratis.

437. BVRSERA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
471. *Capſ.* carnoſa, 3-valuis, 1ſperma.

gummifera. 1. BVRSERA. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort. 1 p. 149. t. 77.* Betula arbor americana, ſeminibus lithoſpermi frumentacei aemulis. *Pluk. alm. 67. t. 151. f. 1. Variat Cal. 5-fido. Pet. 5. Stam. 8. Stiginate 3-fido: at Brown in dioecia Fl. Maſculos Cal. 5-dentato, Cor. 5 partita. Stam. 10. an itaque polygama?*

438. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad vn-
471. gues glandulis 2. *Styllus* 0. *Bacca* 2-ſperma.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemoſis.
cretica. 2. B. pedunculis vnifloris. *Folia integerrima. Racemi ſubumbellati. Sem. 3.*

439. LORANTHVS. *Germen.* inferum. *Cal.* 0. *Cor.*
472. 6-fida, reuoluta. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1-ſperma.

Scurrula. 1. L. pedunc vnifloris congeſtis, fol. obouatis.
vniflorus. 6. L. racemis ſimpliciſſimis. *Sp. pl. 1672.*
europaeus. 7. L. racemis ſimplicibus terminalibus, flor. dioicis. *Sp. pl. 1672.*
americanus. 2. L. racemis ſubramoſis aequalibus, fol. ouatis. Loranthus cymis ramoſis. *Jacq. amer. 97. t. 67. Folia oppoſita avenia coriacea.*
occidental. 3. L. racemis ſimplicibus, flor. irregularibus.
lonniceroid. 4. L. flor. aggregato-capitatis.
Stelis. 5. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus.
pentandrus. 8. L. racemis ſimplicibus, flor. quinquefidis, fol. alternis petiolatis. *Mant. 63.*
ſpicatus. 9. L. ſpicis quadrangularibus. *Mant. 63.*

440. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longissima. *Bacca* infera, 2-locularis, polyſperma.
1662.

paraſitica. 1. HILLIA. *Sp. pl, 1662. Frutex repens. Folia oppoſita, oualia. Flores ſemipedales.*

441. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.
473.

laeuis. 1. F. fol. linearibus confertis baſi ciliatis.
hirſuta. 2. F. caul. hirſutis, flor. faſciculatis terminalibus.
pulueral. 3. F. foliis obouatis retuſis ſubtus pulueratis.

442. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido. *Petala.* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis.
474.

portula. 1. P. flor. apetalis. *Oed. dan. t. 64. Petalis rarius inſtruitur.*
tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. Cal. *campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubuloſa: Limbo 4-partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Syli ſtigmata 2. Capſula infera, bilocularis, coronata.*

DYGYNIA.

443. ORYZA. *Cal.* gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* 2-valuis, ſubaequalis, ſemini adnaſcens.
475.

ſatiua. 1. ORYZA.

444. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, ſinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.
475.

ſpinoſa. 1. A. ramis ſpinoſis.
undulata. 2. A. inermis.

TRI-

TRYGINIA.

445. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.
475.

indica. 1. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho, vti Gloriosa.*

446. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniuentia.
476. *Sem.* 1, triquetrum.

* *Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.*

Patientia. 1. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis.

sanguineus. 2. R. flor. hermophroditis: valuulis integerrmis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis.

verticil- 4. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.

Britanica. 5. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.

crispus. 3. R. flor. hermophroditis: valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis vndulatis acutis.

persicarioides. 8. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.

aegyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valuulis trifido-setaceis: vnica granifera.

maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. linearibus. Lapathum minimum. *Bauh. pin. 115.*

diuaricatus. 10. R. flor, hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis; fol. cordato-oblongis acuminatis. Lapathum folio acuto *Bauh. pin. 115.*

obtusifolius. 12. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.

pulcher. 6. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: subunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend. 20.*

* * *Her-*

* * *Hermaphroditi : valuulis granulo deſtitutis. ſ. nudis.*

bucephalophorus. 13. R. flor. hermaphroditis : valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.

aquatic. 14. R. flor. hermaphroditis : valuulis integerrimis nudis , fol. cordatis glabris acutis.

Lunaria 15. R. flor. hermaphroditis : valuulis laeuibus, caule arboreo, fol. cordatis.

veſicarius. 16. R. flor. hermaphroditis geminatis: valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indiviſis.

roſeus. 19. R. flor. hermaphroditis diſtinctis : valuulae alterius ala maxima membranacea reticulata , fol. eroſis.

tingitanus. 17. R. flor. hermaphroditis diſtinctis : valuulis cordatis obtuſis integerrimis , fol. haſtato-ouatis.

ſcutatus. 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-haſtatis, caul. tereti.

digynus. 19. R. flor. hermaphroditis digynis.

* * * *Floribus diclinis.*

alpinus. 22. R. flor. hermaphroditis ſterilibus femineisque : valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtuſis rugoſis.

ſpinoſus. 22. R. flor. androgynis : calyc. femineis monophyllis: valuulis exterioribus reflexo-vncinatis.

tuberoſus. 23. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-ſagittatis, ramis patentibus.

multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. haſtatis auriculis haſtatis.

Acetoſa. 24. R. flor. dioicis, fol. oblongis ſagittatis.

Acetoſel. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-haſtatis.

aculeata. 27, R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis , fructibus reflexis : valuulis ciliatis.

luxurians. 28. R. flor. - - . fol. cordato-haſtatis, caul. decumbentibus angulatis. *Mant. 64.*

447. 482. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* o. *Capſ.* 3, inflatae, 1-ſpermae.

paluſtris. 1. SCHEVCHZERIA.

448. TRI-

448. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. calyciformia. *Stylus.* 0. *Capſ.* baſi dehiſcens.
482.

paluſtre. 1. T. capſul. trilocularibus ſublinearibus.
maritim. 2. T. capſul. ſexlocularibus ouatis.

449. MELANTHIVM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis vnguibus corollae.
483.

virginic. 1. M. petalis vnguiculatis.
ſibiricum. 2. M. petalis ſeſſilibus.
capenſe. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.

450. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, reuoluta.
483. *Bacca* 3-ſperma.

virgin. 2. M. fol. verticillatis., ramis inermibus.
aſparag. 3. M. fol. pinnatis: foliolis alternis.

451. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca.*
484. 3-locularis.

cernuum. 1. T. flore pedunculato cernuo.
erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.
ſeſſile. 3. T. flore. ſeſſili erecto.

452. COLCHICVM. *Spatha.* *Cor.* 6-partita: tubo
485. radicato. *Capſulae* 3 connexae, inflatae.

autumn. 1, C. foliis planis lanceolatis erectis.
montan. 2. C. foliis linearibus patentiſſimis.
variegat. 3. C. foliis vndulatis patentibus.

453. HELONIAS *Cor.* 6-petala. *Cal.* o *Capſ.* 3-locularis.
485.

bullata. 1. H. fol. lanceolatis. Veratrum racemo ſimpliciſſimo, corollis patentibus, ſtaminibus longioribus. *Mill. ic.* 181. *t.* 272.

aſphodeloides. 2. H. fol. caulinis ſetaceis.

TETRAGYNIA.

454. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1. apice ariſtis reflexis.
486.

alliacea. 1. P, flor. hexandris.
octandra. 2. P. flor. octandris.

POLYGINIA.

455. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala.* 3. *Sem.* plura.
486.

Plantago. 1. A. fol. ouatis acutis, fruct. obtuſe trigonis.
flaua. 2. A. fol. ouatis acutis, pedunc. vmbellatis, fruct. globoſis.
Damaſonium. 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, capſ. ſubulatis.
cordifol. 4. A. fol. cordatis obtuſis, flor. dodecandris, fructibus vncinato-mucronatis.
natans. 5. A. fol. ouatis obtuſis, pedunc ſolitariis.
ranunc. 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoſo-ſquarroſis.
ſubulata. 7. A. foliis ſubulatis.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Bacca* 1-locularis, ficca.

462. AESCVLVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. inaequalis. *Capſ.* 3-locularis, 2-ſperma.

* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequalis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

TETRAGYNIA.

464. SAVRVRVS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Piſtill.* 4. *Baccae* 4, monoſpermae.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala. *Germina* 7. *Capſ.* 7, polyſpermae.

MONO-

Circumſciſſam *Capſulam diximus illam, quae maturo fructu horizontaliter diſcedit.*

Superus *Flos ſ. Calyx cui germen ſub receptaculo, vel cuius Calyx abit in fructum, ſecundum Tournefortium.*

Inferus *Flos ſ. Calyx cui germen ſub receptaculo, vel cuius Piſtillum abit in fructum, ex mente Tournefortii.*

Ergo *Fructus inferus et Flos ſuperus idem ſunt; vt ex oppoſito.*
Fructus ſuperus et Flos inferus.

MONOGYNIA.

456. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exſucca.
488.

europaea. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad. 2. p. 263.*

457. AESCVLVS. *Cal.* 5-phyllus, dentatus, ventricoſus. *Cor.* 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inſerta. *Capſ.* 3-locularis.
488.

Hippo Caſt. 1. AE. floribus heptandris.
Pauia. 2. AE. floribus octandris. *Flores in vtraque Hermaphroditos et Maſculos obſeruauit Dav. Royenus, Millerus.*

DIGYNIA.

458. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Capſ.* globoſa, bilocularis.
488.

africanum. A. LIMEVM. *Burmann.*

TETRAGYNIA.

459. SAVRVRVS. *Cal.* amentum ſquamis 1-floris. *Cor.* 0. *Germina* 4. *Baccae* 4, monoſpermae.
489.

cernuus. 1. SAVRVRVS.

HEPTAGYNIA.

460. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7. *Capſulae* 7, polyſpermae.
489.

capenſis. SEPTAS. *Pluk. mant.* 66. *t.* 340. *f.* 9.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

478. MIMVSOPS. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Drupa.*

466. TROPAEOLVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, calcaratus. *Baccae* 3, 1-ſpermae.

491. BAECKEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus *Capſ.* globoſa, 4-locularis. coronata.

481. MEMCYLON. *Cor.* 4-petala. *Cal.* integerrimus, ſuperus.

475. COMBRETVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Sem.* 4.

471. EPILOBIVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* pappoſa!

470. GAVRA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. Nux 4-ſperma.

469. OENOTHERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Anther.* lineares.

468. RHEXIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* arcuatae.

467. OSBECKIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* roſtratae.

474. GRISLEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capſ.* 1-locularis.

1257. ANTICHORVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locul. 4-valuis, polyſperma.

479. ALLOPHYLVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Stylus* bifidus.

479. IAMBOLIFERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuſcula.

482. LAWSONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.

372. MELICOCCA. *Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* corticoſa. *Stig.* peltat. anceps.

473. AMYRIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-ſperma.

1258. CHLORA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locul. 2-valuis, polyſperma.

480. SAN-

480. SANTALVM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* corollae. *Bacca.*

483. VACCINIVM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*

484 ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capſula.*

Aeſculus Pauia.
Monotropa Hypopithys.
Ruta graueolens.
Iuſſiaea erecta, ſuffruticoſa.
Ptelea viſcoſa.
Portulaca quadrifida.
Trichilia Guara.

* *Dais octandra.*
* *Fagara octandra.*
* *Melaſtoma octandra.*

* * *Flores incompleti.*

487. GNIDIA. *Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parua. *Stam.* exſerta.

490. LACHNAEA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequalis. *Stam.* exſerta.

486. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exſerta.

485. DAPHNE. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* incluſa. *Bacca* pulpoſa.

489. PASSERINA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* ſupra corollam.

488. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* incluſa. *Sem.* vnicum.

* *Riuina octandra.*

DIGYNIA.

493. WEINMANNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.

494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

1259. SCHMIDELIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Pericarp.* 2, pedicellata.

492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma.

* * *Gentiana perfoliata. Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAVLLINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.

498. CARDIOSPERMVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
Capſ. 3-locul., 1-ſperma.

449. SAPINDVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
Bacca 3-cocca, 1-ſperma.

496. COCCOLOBA. *Cor.* 0. *Cal-* 5-partitus.
Bacca calycina, 1-ſperma.

495. POLYGONVM. *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus.
Sem. 1, nudum.

TETRAGYNIA.

501. ADOXA. *Cor.* 4-f. 5-fida, ſupera. *Cal.* 2-phyllus.
Bacca 4-f. 5-ſperma.

502. ELATINE. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
Capſ. 4-locularis.

500. PARIS. *Cor.* 4-petala, ſubulata. *Cal.* 4-phyllus.
Bacca 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata.*
* *Petiueria octandra.*

MONO-

MONOGYNIA.

461. TROPAEOLVM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus 490. *Petala* 5, inaequalia. *Bacae* 3, ſiccae.

minus. 1. T. fol. peltatis repandis, petal. acuminato-ſetaceis.
maius. 2. T. fol. peltatis ſubquinquelobis, petal. obtuſis.
hybridum. 4. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant.* 64. *Planta nouiter orta e praecedenti; Nectarium obtuſum. Corolla vix vnquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*
peregrinum. 3. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris.

462. OSBECKIA. *Cal.* 4 fidus: *Lobis* ſquama ciliari 490. interſtinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* roſtratae. *Capſ.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.

chineſis. 1. OSBECKIA.

463. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inſerta. *Antherae* declinatae. *Capſ.* 4-locularis, intra ventrem calycis. 491.

virginica. 1. R. fol. ſeſſilibus ſerratis, calyc. glabris.
mariana. 2. R. foliis ciliatis.
Adiſanthera. A. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.

464. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda. 491.

biennis. 2. OE. fol. ouato-lanceolatis planis, caule muricato-villoſo.
paruiflor. 3. OE. fol. ouato-lanceolatis planis, caule laeui ſubvilloſo.
muricata. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpuraſcente muricato. *Similis paruiflorae, ſed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra ſparſa. Canada.*

oflouaIuis. 4. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.
moliſſim. 2. OE. fol. lanceolatis vndulatis.
hirta. 1. OE. hirta, fol. ſupra glabris.
fruticoſa. 6. OE. fol. lanceolatis ſubdentatis, capſul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gouan. hort.* 193. *Flores parui albi.*
pumila. 7. OE. fol. lanceolatis obtuſis glabris ſubpetiolatis, caul. proſtratis, capſul. acutangulis.

465. GAVRA. 493. *Cal.* 4-fidus, tubuloſus. *Cor.* 4-petala, adſcendens verſus latus ſuperius. *Nux* infera, 1-ſperma, 4-angula.

biennis. 1. GAVRA.

466. EPILOBIVM. 493. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.* oblonga, infera. *Sem.* pappoſa.

* *Staminibus declinatis.*

anguſtif. 1. E. fol. ſparſis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus.
latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ouatis, flor. inaequalibus.

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirſutum, 3. E. fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti-amplexicaulibus.
montanum. 4. E. fol. oppoſitis ouatis dentatis.
tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppoſitis, caule tetragono.
paluſtre. 6. E. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto.
alpinum. 7. E. fol. oppoſitis ouato-lanceolatis integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus, caule repente.

1257. ANTICHORVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* ſupera, ſubulata, 4-locularis, 4-ualuis. *Sem.* plurima.

depreſſus. 1. ANTICHORVS. *Mant.* 64. *

467. COMBRETVM. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, ſuperus. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta. *Stam.* longiſſima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.
496.

laxum. 1. C. ſpicis laxis.
ſecundum. 2. C. ſpicis ſecundis.

468. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex inciſuris calycis. *Filamenta* longiſſima, adſcendentia. *Capſ.* globoſa, ſupera, 1-locularis, polyſperma.
496.

ſecunda. 1. GRISLEA.

469. ALLOPHYLVS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppoſitis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigm.* 4-fidum.
496.

Zeylanic. 1. ALLOPHYLVS.

470. XIMENIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, piloſa, reuoluta. *Drupa* monoſperma.
497.

american. 1. X. fol. oblongis, pedunc. multifloris.
inermis. 2. X. fol. ouatis, pedunc. vnifloris.

471. MIMVSOPS. *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 16. *Drupa* acuminata.
497.

Ilengi. 1. M. fol. alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 63.
Kauki. 2. M. fol. contertis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 8.

472. IAMBOLIFERA. *Cal.* 4. dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuſcula. *Stigm.* ſimplex.
497.

peduncul. 1. IAMBOLIFERA.

473. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* ſubpeltatum. *Drupa* coriacea.
495.

biiuga. 1. MELICOCCA. *Iacq. amer.* 108. *t.* 72.

474. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.
495.

Elemifera. 8. A. fol. ternatis quinato pinnatisque ſubtus tomentoſis. Cornus racemoſa trifolia & quinquefolia. *Plum. ic.* 100. Iccariba. *Margr. braſ.* 98. *diſtinguenda a ſequenti.*

ſyluatica. 1. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Iacq. amer.* 107.

maritima. 2. A. fol. ternatis crenulatis obtuſis. *an varietas praecedentis?*

gileadenſis. 5. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. vnifloris lateralibus. *Mant.* 65.

Opobalſamum. 6. A. fol. pinnatis: foliolis ſeſſilibus. *Mant.* 65.

toxifera. 3. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis vndulatis. *Mant.* 65.

balſamifera. 4. A. fol. biiugis.

475. SANTALVM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Stamina* tubo impoſita. *Stigma* ſimplex. *Bacca.*
497.

album. 1. SANTALVM.

476. ME-

476. MEMECYLON. *Cal.* ſuperus margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Bacca* calyce cylindrico coronata. 197.

capitellat. 1. M. foliis ouatis.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.

perfoliata. 1. C. fol. perfoliatis. Gentiana perfoliata. *Sp. pl.* 1671.
quadrifol. 2. C. fol. quaternis. Gentiana quadrifolia. *Sp. pl.* 1671.
12-andra. 3. C. fol. oppoſitis. Chironia dodecandra. *Sp. pl.* 273.

477. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma. 498.

inermis. 1. L. ramis inermibus.
ſpinoſa. 2. L. ramis ſpinoſis.

478. VACCINIVM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* 4-locularis, polyſperma. 498.

* *Foliis annotinis ſ. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunc. vnifloris, fol. ſerratis ouatis deciduis, caule angulato.
ſlamineum. 2. V. pedunc. ſolitariis vnifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.
vliginoſum. 3. V. pedunc. vnifloris, fol. integerrimis oualibus obtuſis laeuibus.
album. 4. V. pedunc ſimplicibus, fol. integerrimis ouatis ſubtus tomentoſis.
mucronatum. 5. V. pedunc. ſimpliciſſimis vnifloris, fol. ouatis mucronatis glabris integerrimis.
corymboſum. 6. V. flor. corymboſis ouatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

fron-

frondoſum. 7. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis.

liguſtrinum. 8. V. racem. nudis, caule fruticoſo, fol. crenulatis oblongis.

Arctoſtaphyllus. 9. V. flor. racemoſis, fol. crenulatis ouatis acutis, caule arboreo.

* * *Foliis ſemperuirentibus.*

Vitis idea. 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obouatis reuolutis integerrimis ſubtus punctatis.

Oxycoccos. 11. V. fol. integerrimis reuolutis ouatis, caulib. repentibus filiformibus nudis,

hiſpidulum. 12. V. fol. integerrimis reuolutis ouatis, caulib. repentibus filiformibus hiſpidis.

479. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antherae* bifidae. *Capſ.* 4-locularis.

5°1.

*. *Antheris bicornibus.*

vulgaris. 1. E. antheris bicornibus incluſis, coroll. inaequalibus campanulatis mediocribus, fol. oppoſitis ſagittatis. *Folia oppoſita, ſubtrigona, carina canaliculata, ſupra baſin affixa, baſi acuta biſida. Corolla vltra medium 4-fida, magnitudine et facie calycis. Stylus adſcendens.*

vmbellat. 2. E. anth. bicornibus exſertis, coroll. globoſis vmbellatis, fol. ternis acerosis glabris.

cinerea. 4. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ouatis racemoſis, fol. ternis glabris linearibus. *β.* Erica ternis per interualla ramulis. *Bauh pin.* 486. Erica coris folio V. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 43.

ſcoparia. 5. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. campanulatis longioribus. fol. ternis patentibus, ramis albis.

caffra. 6. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ſubouatis mediocribus ſolitariis, fol. ternis, caule arboreo.

viridi-purpurea. 7. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ouatis longioribus, racemis corymboſis ſecundis, fol. ternis.

Tetra-

Erica Daboeci *vide* Andromedam Daboeciam, *quae octandra flore quadrifido Ericae, ſed antheris et habitu Andromedae.*

Tetralix. 8. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ſubgloboſis aggregatis folio longioribus, fol. quaternis ciliatis patentibus.

arborea. 9. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. campanulatis longioribus, fol. quaternis patentiſſimis, caule ſubarboreo tomentoſo.

purpurascens. 10. E. fol. in ſummitate quinis, caule procumbente.

ramentacea. 42. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. globoſis laeuibus, fol. quaternis ſetaceis laeuibus. *Mant.* 65.

* * *Antheris ſimplicibus obtuſis emarginatis.*

tenuifol. 29. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ouatis calyces coloratos aequantibus, fol. oppoſitis linearibus appreſſis.

paniculat. 36. E. anth. bifidis ſubincluſis, coroll. campanulatis ſubumbellatis, fol. quaternis linearibus laeuibus.

planifolia. 35. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis, fol. quaternis ciliatis patentibus. *Rami procumbentes. Folia patentia, lanceolato-ouata, acuminata, remota. Calyces longitudine fere corollae.*

abſinthioides. 41. E. anth. bifidis incluſis. coroll. ſubrotundis, fol. ternis linearibus ſubpubeſcentibus. *Mant.* 66.

coriſolia. 32. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ouatis, calyc. planis, bracteis coloratis. fol. ternis glabris.

articularis. 44. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis calyce colorato breuioribus, fol. ternis linearibus laeuibus appreſſis. *Mant.* 65.

ciliaris. 11. E. anth. ſimplicibus incluſis, coroll. ouatis irregularibus, flor. racemoſis, fol. ternis ciliatis patentibus.

paruiflor. 25. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubrotundis longitudine calycis, fol. quaternis ciliatis hiſpidis.

triflora. 33. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubgloboſis ſubuilloſis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.

imbricata. 12. E. anth. bifidis exſertis, calyc. duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, fol. ternis laeuibus.

ſquamoſa. 37. E. anth. bifidis incluſis, calyc. trifloris: ſquamis inflatis inflexis, fol. ternis laeuibus. *β* Erica gnaphalodes. *Sp. pl.* 34. *Piſtill. longiſſimum.*

phyſodes. 26. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ouatis inflatis glabris, fol. quaternis linearibus glabris obtuſis. *Calyx viſcoſus.*

halica-

halicaca-ba. 27. E. anth. bifidis incluſis, coroll. inflatis maximis, fol. ternis linearibus laeuibus.

faſtigiata. 40. E. antheris ſubbifidis incluſis, coroll. hypocrateriformibus faſtigiato-faſciculatis, fol. quaternis linearibus ſcabris. *Mant. 66.*

calycina. 28. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubouatis calyces coloratos patentes aequantibus, fol. ternis laeuibus. *Folia linearia, triquetra. Flores corymboſi, magni. Pedunculi Bracteis 3, alternis. Calyx patens, obtuſiuſculus, purpureus. Corolla atro-purpurea, ore recto.*

piluliferа. 31. E. ant. bifidis incluſis. coroll. globoſis glabris quaternis, fol. linearibus patulis quaternis. *Rami virgati laeues. Folia ſubtus conuexa, vix pubeſcentia. Corollae terminales, purpureae. Calyces concolores, breuiores. Pedunculi uniflori, longiores.*

bruniades. 15. E. anth. bifidis exſertis, coroll. globoſis tectis calyce lanato, fol. ternis linearibus piloſis. *Corolla ouato-campanulata, quadrifida, fere truncata; ſequentis ſemiquadrifida laciniis ouatis. Antherae ſcabrae vtrisque, ſed huius exſertae, ſequentis corollá non longiores.*

capitata. 16. E. anth. bifidis ſubexſertis, coroll. globoſis, calyc. lanatis coloratis, ſol ternis hirtis.

carnea. 14. E. anth. bifidis ſimplicibus exſertis, coroll. ouatis ſublongioribus, fol. quaternis ſubtriquetris patentibus glabris.

herbacea. 3. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis mediocribus ſecundis, fol. ternis triquetris patulis.

nigrita. 43. E. anth. - - ſubincluſis atris conniuentibus, coroll. campanulatis quadripartitis, fol. ternis. *Mant. 65.*

multiflor. 13. E. anth. bifidis ſimplicibus exſertis, coroll. cylindricis longioribus, fol. quinis linearibus patentibus.

coccinea. 18. E. anth. bifidis exſertis, coroll. clauatis, calycibus imbricatis. fol. ternis glabris.

curuiflora- 19. E. anth. bifidis exſertis, coroll. clauato-cylindricis curuis ſolitariis, fol. quaternis glabris. *Calyces lanceolato-ſubulati, craſſiuſculi, pubeſcentes.*

tubiflora. 29. E. anth. bifidis incluſis, coroll. clauato-cylindricis incuruatis pubeſcentibus acutis, fol. quaternis ciliatis.

Cerin-

ceriuthoides. 21. E. anth. bifidis incluſis, corollis ſubclauatis hirtis, flor. aggregatis ſeſſilibus, fol. quaternis ciliatis.

abietina. 22. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ventricoſo-cylindricis glabris, flor. lateralibus, fol. quaternis ciliatis.

pentaphylla. 23. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ouatis acutis, fol. quinis laeuibus.

hiſpidula. 39. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubgloboſis, fol. ternis ouato-lanceolatis, ramulis hiſpidis. *Sp. pl.* 1672.

pubeſcens. 25. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubouatis pubeſcentibus, fol. quaternis linearibus ſcabris.

empetrifolia. 30. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis, fol. ſenis ſubciliatis obtuſis.

Pluckenet. 17. E. anth. bifidis exſertis, coroll. ſubcylindricis ſub. truncatis longioribus, calyc. ſimplicibus, fol. linearibus ternis. *Daboeciam. vide Andromedam.*

480. 509. DAPHNE. *Cal.* o *Cor.* 4-fida. corollacea, marceſcens, ſtamina includens. *Bacca* 1-ſperma.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereum. 1. D. flor. ſeſſilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis.

Thymelaea. 2. D. flor. ſeſſilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus ſimpliciſſimis. *Ger. prov. t.* 17. *f.* 2.

pubeſcens. 13. D. flor. ſeſſilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubeſcente. *Mant.* 66.

villoſa. 3. D. flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis piloſis confertis.

Tartonraira. 4. D, flor. ſeſſilibus aggregatis axillaribus, fol. ouatis vtrinque pubeſcentibus neruoſis.

alpina. 5. D. flor. ſeſſilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtuſiuſculis, ſubtus tomentoſis. Chamaelea pumila ſaxatilis, flore pallido. *Barr. ic.* 234. Daphnoides foliis ſupinis hirſutis. *Geſn. faſc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.

Lau-

Laureol. 6. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concauis, alternis, absque floribus in suis alis. Flores* 5, *terminales racemi, in vmbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.*

pontica. 7. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ouatis.

* * *Floribus terminalibus.*

indica. 8. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ouatis glabris

Cneorum. 9. D. flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis. Thymelaea minor f. Daphnoides alpinum. *Gesn. fasc.* 5. *t.* 3. *f.* 6.

Gnidium. 10. D. panicula terminali, fol. lineari lanceolatis acuminatis.

squarrosa. 11. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.

oleoides. 12. D. flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant.* 66.

481 DIRCA. *Cal.* o. *Cor.* tubulosa limbo obsoleto.
512. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1-sperma.

palustris. 1. DIRCA.

482. GNIDIA. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4,
512. calyci inserta. *Sem.* 1. subbaccatum.

pinifolia. 1. G. fol. sparsis lineari-subulatis: floralibus verticillatis.

radiata. 4. G. fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant.* 67.

simplex. 5. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant.* 67.

tomentosa. 2. G. fol. sparsis ouato-oblongis glabris, margine scabris. *Ramulorum apices lanati vt congeneres. Folia suprema subpubescentia. Stamina* 4 *exserta;* 4 *in fauce. Petala parua, emarginata.*

sericea. 6. G. fol. ouatis tomentosis: floralibus quaternis, caul. hirsuto, florum corona setis octo. Passerina sericea. *Sp. pl.* 513. *Faux floris coronata filis* 8 *coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamin. in fauce* 4, *in tubo* 4.

oppo-

oppoſitif. 3. **G.** fol. oppoſitis lanceolatis, thymeleae africanae ſanamundae prioris cluſii facie. *Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7.* β Paſſerina laeuigata. *Sp. pl. 513. Cultu in hortis Petala acquirit. Folia ſuprema apice ſanguinea. Flores terminales, extus villoſi. Stamina, praeter callos iſtos 4 ſupra faucem, ſunt 4 ſub fauce, 4 in medio tubi.*

483. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: *Stam.* breuiſſima. *Sem.* 1, roſtratum.
512.

Paſſerin. 1. S. fol. linearibus, flor. quadrifidis.
Chamaeiaſ. 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

484. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo impoſita. *Sem.* 1, corticatum.
513.

filiformis. 1. **P.** fol. linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentoſis. *Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia baſi margine lato membranaceo, quod non in reliquis.*
hirſuta. 2. **P.** fol. carnoſis extus glabris, caul. tomentoſis.
capitata. 7. **P.** fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentoſis. *Folia ſparſa, linearia, laeuia. Capitula terminalia, globoſa, pedunculata, tomentoſa. Pedunculi tomentoſi, ineraſſati. Flores multi, absque tubo, ſeſſiles. Stamina ſupra faucem 16, quorum 8 interiora caſtrata.*
ciliata. 3. **P.** fol. lanceolatis ſubciliatis erectis, ramis nudis.
uniflora. 4. **P.** fol. linearibus oppoſitis, flor. terminalibus ſolitariis, ramis glabris. *Flores caerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*

485. LACHNAEA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida limbo inaequali. *Sem.* 1, ſubbaccatum.
514.

eriocephala. 1. **L.** capitulis ſolitariis lanatis, fol. quodrifariam imbricatis.
conglom. 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

486. BAECKEA. *Cal.* infundibulif 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* globoſa, 4-locularis, coronata.
514.

fruteſc. 1. BAECKEA.

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora.

racemoſa. SCHMIDELIA. *Mant.* 67.

487. GALENIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Capſ.* ſubrotunda, 2-ſperma.
515.

africana. 1. GALENIA. Frutex afric. folio roſmarini tenuiore, flore et fructu chenopodii. *Boerh. Lugd.* 2. *p.* 267. *Frutex ruſticus, habitu Tetragoniae, licet minuta omnia, et totus obſolete papilloſus. Caulis teres ſetulis raris reflexis. Folia oppoſita, linearia, ſeſſilia, perennia. Flores ſeſſiles, albi, in panicula dichotoma.*

488. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-locularis, biroſtris.
515.

pinnata. WEINMANNIA. Arbuſcula *Ramis oppoſitis: vltimis ſubpubeſcentibus.* Folia *oppoſita, pinnata cum impari:* Petiolo communi *alato, articulis ſubouatis;* Foliola 11-13, *parua, nuda, obtuſa, oppoſita, ſeſſilia, obouata, latere interiore verſus baſin anguſtiora, ſerraturis vtrinque* 3 *ſ.* 4. Stipulae *ouatae, magnitudine foliorum, deciduae, inter paria petiolorum ſolitariae.* Racemi *terminales, ſolitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, ſimplices.* Floribus *numeroſis, albis, magnitudine Tiarellae.* Pedicellis *vniflorís, e ſingulis punctis pedunculi pluribus.* Calyx *foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis.* Petala 4, *lanceolata, calyce triplo longiora.* Stamina *capillaria, corolla duplo longiora.* Germen *ouatum, biſulcum.* Styli 2, *albi, filiformes.* Stigmata *capitata. Copioſe in Inſula* S. Crucis *a D. Browne.*

489.

489. MOEHRINGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 1-locularis, 4-valuis.
515.

muſcoſa. 1, MOEHRINGIA.

TRIGYNIA.

490. POLYGONVM. *Cal* o. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum.
516.

* Atraphaxoides *caule fruteſcente.*

frutesc. 1. P. caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis.

* * Biſtortae *ſpica vnica.*

Biſtorta. 2. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. ouatis in petiolum decurrentibus.

viuiparum. 3. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachio, fol. lanceolatis. *Spicae Flores inferiores in bulbos tranſeunt ſaepe viuiparos.*

* * * Perſicariae *piſtillo bifido, aut ſtamina minus 8.*

virginianum. 4. P. flor. pentandris ſemidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ouatis.

lapathifolium. 5. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſtamin. corollae regulari aequalibus. Caulis *erectus, firmus, laeuis.* Vaginae *pubeſcentes, ciliatae.* Folia *ouata, petiolata, magnitudine Phytolaccae.* Pedunculi *oppoſitifolii, longitudine foliorum, ſpicato racemoſi.*

amphibium. 6. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſpica ouata. *Varietas Aquatica ſtaminibus flore breuioribus, Terreſtris longioribus. Iacq.*

ocreatum. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis

Hydropiper. 9. P. flor. hexandris ſemidigynis, fol. lanceolatis, ſtipul. ſubmuticis.

Perſicaria. 10. P. flor. hexandris digynis, ſpicis ouato-oblongis, fol. lanceolatis, ſtipulis ciliatis.

barbatum. 14. P. flor. hexandris trigynis, ſpicis virgatis, ſtipul. truncatis ſetaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Kluk phyt. 210. f. 7.*

orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ouatis, caule erecto, ſtipul. hirtis hypocrateriformibus.

pensylua-nicum. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispidis, fol. lanceolatis, stipul. muticis.

* * * * Polygona *foliis indiuisis, floribus octandris.*

maritim. 14. P. fol. octandris trigynis axillaribus, fol. ouali lanceolatis semperuirentibus, caul. suffrutescente.

auicula-re. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo.

erectum. 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. oualibus, caule erecto herbaceo.

articula-tum. 17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis.

diuarica-tum. 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule diuaricato patulo.

serratum. 7. P. foliis crenatis. *

* * * * * Helxine *foliis subcordatis.*

chinense. 19. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ouatis.

sagittatum. 21. P. fol. sagittatis, caule aculeato.

arifolium. 22. P. fol. hastatis, caule aculeato.

perfolia-tum. 20. P fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind. t. 29. f. 2.*

tataricum. 23. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis.

Fagopy-rum. 24. P. fol. cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis aequalibus.

Conuoluu-lus. 25. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Antherae violaceae.*

dumeto-rum. 26. P. fol. cordatis, caule volubili laeui, flor. carinato-alatis. *Antherae albae.*

scandens. 27. P. fol. cordatis, caule erecto scandente. *Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, conuoluulo.*

491. COCCOLOBA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Bacca* calycina, monosperma. 523.

Vuifera. 1. C. fol. cordato-subrotundis nitidis. *Plum. t. 145.*

pube-

pubescens. 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus.
excoriat. 4. C. fol. ouatis, ramis quasi excorticatis. *Iacq. amer.* 115. *t.* 78.
punctata. 3. C. fol. lanceolato-ouatis. *Iacq. amer. t.* 114. *t.* 77.
emargi-nata. 5. C. fol. coriaceis subrotundis exciso-ermarginatis. *Iacq. amer. 37. obs. 18. t, 9. in America calidiore.* ♄
barbaden-sis. 6. C. fol. cordato-ouatis vndulatis. *Iacq. obs. t. 8. in Barbados.* ♄

tenuifol. 4. G. fol. ouatis membranaceis.

492. PAVLLINIA. 524.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inaequale. *Caps.* 3, compressae, membranaceae, connatae.

asiatica. 1. P. fol. ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.
Seriana. 2. P. fol. ternatis: foliol. ouato oblongis, petiolis teretiusculis.
Cururu. 3. P. fol. ternatis: foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis, petiolis marginatis.
mexicana. 4. P. fol. biternatis: foliol. ouatis integris, petiolis marginatis.
curassauica. 5. P. fol. biternatis, foliol. ouatis subsinuatis.
polyphyll. 6. P. fol. triternatis.
pinnata. 7. P. fol. pinnatis: foliolis incisis, petiolis marginatis.

493. CARDIOSPERMVM. 525.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectarium*, 4-phyllum, inaequale. *Caps.* 3, connatae, inflatae.

Halicacab. 1. C. fol. laeuibus.
Corindum. 2. C. fol. subtus tomentosis.

494. SAPINDVS. 526.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* carnosae, connatae, ventricosae.

Saponar. 1. S. fol. impari-pinnatis, caul. inermi.

trifoliatus. 2. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603.
ſpinoſus. 3. S. fol. abrupte pinnatis, caul. ſpinoſiſſimo

TETRAGYNIA.

495. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, anguſtiora.
526. *Bacca* 4-locularis.

quadrifol. 1. PARIS.

496. ADOXA, *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-ſ. 5-fi-
527. da, ſupera. *Bacca* 4-ſ. 5-locularis, calyce coalita,

Moſchatel-lina. 1. ADOXA. (*Flores laterales* 5-*fidi*, *partium numero quinario.*)

497. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.*
527. 4-locularis, 4-valuis, depreſſa.

Hydrop. 1. E. foliis oppoſitis. *Oed. dan. t.* 156.
Alſinaſt. 2. E. foliis verticillatis.

CLAS-

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

504. TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.

503. LAVRVS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae 2-setae.

505. CASSYTA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae truncatae.

* *Anacardium* 5uo *ſtamine decimo caſtrato.*

TRIGYNIA.

506. RHEVM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

507. BVTOMVS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6, polyſperma.

MONOGYNIA.

498. LAVRVS. *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita.
528. *Nectarium* glandulis 3, biſetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-ſperma.

Cinnamomum. 1. L. fol. trineruiis ouato-oblongis: neruis versus apicem euaneſcentibus. *Iacq amer.* 117.
Caſſia. 2. L. fol. triplineruiis lanceolatis.
Camphor. 3. L. fol. triplineruiis lanceolato-ouatis.
Chloroxylon. 4. L. fol. trineruiis ouatis coriaceis: neruis apicem attingentibus.
nobilis. 5. L. fol. lanceolatis, venoſis perennantibus, flor. quadrifidis.
indica. 6. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemoſis.
Perſea. 7. L. fol. ouatis coriaceis transuerſe venoſis perennantibus, flor. corymboſis. *Iacq. obſ.* 37. Laurus foliis oblongo-ouatis, fructu obouato pericarpio butyraceo. *Brown. iam.* 214. *Stamina huic 6 Miller, Fructus gratiſſimus.*
Borbonia. 8. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transuerſe venoſis, floribus racemoſis. *Mi l. dict. 5. Stamina 5: antheris fuſcis. Germen globoſum. Stylus breuis. Stigma tuberculatum. Baccae purpureae. Pedunculis longis rubris. Fabr. helmſt.* 389. *Mihi vero viſa.* Cal. 3-*phyllus, breuiſſimus.* Petala 3, *lanceolata.* Stamina 9: *tribus interioribus vtrinque glandula ad baſin.* Antherae *vtroque latere polliniferae et apice biualues introrſum deorſum Staminis decimi rudimentum.* Stylus *ſtigmate craſſiuſculo.*
aeſtiualis. 9. L. fol. venoſis oblongis acuminatis annuis, ſubtus rugoſis ramis ſupra-axillaribus.
Benzoin. 10. L. fol. eneruiis ouatis vtrinque acutis integris annuis.
Saſſafras. 11. L. fol. trilobis integrisque. *calm. canad. 2. p. 270. 434.*

499. TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor* 5-partita. *Nectarium*
530. vrceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

occident. 1, TINVS.

500. CASSYTA. *Cor.* calycina 6-partita. *Nectarium*
530. glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-ſperma.

filiformis. 1. CASSYTA. *Herba Cuſcutae: Fructificatio Lauri.*

TRIGYNIA.

501. RHEVM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, perſiſtens. *Sem.*
531. 1, triquetrum.

Rhapont. 1. R. fol. glabris, petiolis ſubſulcatis.
Rhabarb. 2. R. fol. ſubuilloſis, petiolis aequalibus.
palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Act. angl.* 1765. *p.* 292. *t.* 12. Rhabarbare. *Brun. orient.* 192. *t.* 73. *Rheum officinale genuinum.*
compactum. 4. R. fol. ſublobatis obtuſiſſimis glaberrimis lucidis denticulatis.
Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.

HEXAGYNIA.

502. BVTOMVS. *Cal.* 0. *Petala* 6. *Capſ.* 6, poly-
532. ſpermae.

umbellat. 1. BVTOMVS.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. SOPHORA. *Cor.* papilion: Vexillo adſcendente. *Legum.* torulis remotis.

509. ANAGYRIS. *Cor.* papilion: Vexillo breui recto. *Carina* alis longiore.

510. CERCIS. *Cor.* papilion: Alis vexilliformibus. *Nectar.* gland. ſtyliformis, ſub germine.

511. BAVHINIA. *Cor.* patens, vnguiculata, adſcendens. *Petala* lanceolata.

512. HYMENAEA. *Cor.* ſubaequalis. *Legum.* lignoſum pulpa farinoſa.

515. POINCIANA. *Cor.* petalo ſummo maiore. *Legum.* compreſſum.

513. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuoſum.

516. CAESALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.

524. TOLVIFERA. *Cor.* petalo infimo maiore. *Cal.* campanulatus.

514. CASSIA. *Cor.* inaequal. *Anth.* roſtratae. *Legum.* iſthmis interceptum.

517. GVILANDINA. *Cor.* ſubaequal. calyci inſidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* oſſea.

522. DICTAMNVS. *Cor.* patula. *Filam.* puluerulacea. *Capſ.* 5, connexae. *Sem.* arillata.

* * *Fl. Polypetali aequales.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lacin. oppoſ. maior. *Legum.* 1-ſpermum, carnoſum.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemiſphaericus. *Legum.* polyſpermum.

526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula inſidens. *Legum.* compreſſum membranaceum.

525. HAEMATOXYLON. *Piſtilli* ſtigma emarginatum. *Siliqu.* valuis nauicularibus.

528. TRICHILIA. *Nectar.* tubuloſum, 5-dentatum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis. *Sem.* baccata.

527.

527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa*
Nucleo, 5-loculari,

521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Capſ.*
lignosa, 5-valuis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo.

520. ANACARDIVM. *Petala* reflexa. *Drupa*
nucleo supero, nudo.

518. GVAIACVM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Capſ.*
carnosa, 3-s. 5-locularis, angulata.

523. RVTA. *Germen* punctis 10-melliferis. *Capſ.*
5-fida, 5-locularis, polysperma.

532. TRIBVLVS. *Pistilli* stylus nullus. *Capſ.*
5, connexae, polyspermae.

531. FAGONIA. *Cor.* vngues calyci insertae. *Capſ.*
5-locularis, 10-valuis, 1-sperma.

530. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* squamae 10 baseos stamin. *Capſ.*
5-locul. polysperma.

529. QVASSIA. *Capſ.* 5, biualues, 1-spermae, insertae receptaculo carnoso.

433. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Capſ.*
tricocca.

534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca.*
3-sperma.

535. HEISTERIA. *Cor.* 5 petala. *Drupa.*
insidens calyci colorato grandefacto.

539. QVISQVALIS. *Cor.* 5-petala, calyci insidens filiformi.
Drupa sicca.

536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Capſ.*
5-locul. polysperma.

553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Capſ.*
3-locul. polysperma.

554. PYROLA. *Antherae* sursum bicornes. *Capſ.*
5-locul. polysperma.

546. LEDVM. *Cor.* plana, 5-partita. *Capſ.*
5-locul. polysperma.

537. TRIANTHEMA. *Capſ.* circumscissa.

1261. CHALCAS. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* campanulata.

544. MELASTOMA. *Cor.* calyci insid. *Anth.* refractae. *Bacca*
5-locul. calyce vestita.

538. IVSSIEA. *Cor.* 4-s. 5-petala. *Capſ.*
infera.

* *Rhexia Acisanthera.*

Gerania. Conocarpus racemosa.

*** *Fl.*

* * * *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Capſ.* polyſperma.

549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata rotundata. *Capſ.* 5-locularis.

548. RHODODENDRON *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Capſ.* 5-locularis.

545. KALMIA. *Cor.* limbo ſubtus 5-corniculato. *Capſ.* 5-locularis.

550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus. *Capſ.* 5-locularis.

551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus. *Capſ.* 5-locul. calyce baccato.

552. ARBVTVS. *Cor.* ouata, baſi diaphana. *Bacca* 5-locularis.

595. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* diſperma.

520. ANACARDIVM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo ſupero, nudo.

* *Vaccinia nonnulla.*

* * * *Fl. Apetali ſ. incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Inuolucr.* 4-phyllum, multiflorum.

543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum cingens. germen. *Capſ.* baccata, 3-locul.

541. BVCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.

* *Stellera Chamaeiaſme.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHVS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Sem.* 2.

558. CHRYSOSPLEN. *Cor.* nulla. *Cal.* ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.

555. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricoſus. *Capſ.* 4-ſperma, 4-valuis.

557. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Capſ.* bilocularis, 2-roſtris, circumſciſſa.

559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-roſtris.

560. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* biualuis: altera maiore.

561. Mi-

561. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* biualuis. *Petala* pectinata.

556. CVNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuta.

563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5 part. campanulatus. *Capſ.* 1-locul. globoſa.

564. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi nudus. *Capſ.* 1-locularis oblonga.

565. DIANTHVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi ſquamoſus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.

* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.

568. STELLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.

566. CVCVBALVS. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.

567. SILENE. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.

570. CHERLERIA. *Capſ.* 3.locularis. *Nectar.* petaloidea calyce minora.

571. GARIDELLA. *Capſ.* 3-diſtinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5, bilabiata.

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-ſperma. *Pet.* baſi ſquama inſtructa.

572. MALPIGHIA. *Bacca* 3-ſperma. *Pet.* vnguiculata. *Cal.* glanduloſus.

573. BANISTERIA. *Sem.* 3, vnialata. *Pet.* vnguiculata. *Cal.* glanduloſus.

574. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, alata. *Pet.* 6? *Cal.* 5-partitus.

* *Tamarix germanica.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.

579. SEDVM. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.

580. PENTHORVM. *Capſ.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.

586. SPERGVLA. *Capſ.* 1-locul. *Petala.* integra. *Cal.* 5-phyllus.

585. CERASTIVM. *Capſ.* 1-locul. *Petala.* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.

583. AGROSTEMMA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, coriaceus.

584. LYCHNIS. *Capſ.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, membranaceus.

482. OXALIS. *Capſ.* 5-locularis, angulata. *Cor.* baſi ſubcohaerens.

577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.

576. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.

1235. GRIELVM. *Sem.* 5, diſtincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.

581. SVRIANA. *Sem.* 5, ſubrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.

1262. FORSKOHLEA. *Sem.* 5, lana inuoluta. *Cor.* 10-petala.

* *Adoxa.* *Gerania.*
Coriaria. *Droſera luſitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-cocca.

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

MO-

MONOGYNIA.

503. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*
533.

alopecuroides. 1. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis villoſis oblongis, caul. herbaceo.
tomentoſ. 2. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis tomentoſis.
occidentalis. 3. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis. *Trew. ehret. 27. t. 59.*
capenſis. 9. S. fol. pinnatis: foliolis numeroſis lanceolatis ſubtus tomentoſis: caule fruticoſo. *Mant. 67.*
japonica. 10. S. fol. pinnatis: foliolis pluribus ouatis glabris, caule arboreo. *Mant. 68.*
heptaph. 4. S. fol. pinnatis: foliol. ſeptenis glabris.
Geniſtoid. 5. S. fol. ternatis ſeſſilibus: foliol. linearibus.
auſtralis. 12. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus glabris, ſtipul. enſiformibus. *C. B. S. 24.*
tinctoria. 6. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus: folioł. obouatis glabris, ſtipul. minutis.
alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis: fol. ellipticis glabris, ſtipulis ſubſubulatis breuibus. Crotalaria alba. *Sp. plant.* 1006. *Filamenta omnino diſtincta. Vexillum corolla breuius.*
lupinoid. 7. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. oualibus piloſis.
biflora. 8. S. fol. ſimplicibus obouatis ſubtomentoſis, pedunculis bifloris.

504. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breuiores in corolla papilionacea. *Legumen.*
534.

foetida. ANAGYRIS. *Haſſelqu. iter. 466.*

505. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibus. *Cor.* papilionacea: vexillo ſub alis breui. *Legumen.*
534.

Siliquaſt. 1. C. fol. cordato-orbiculatis glabris.
canadenſ. 2. C. fol. cordatis pubeſcentibus.

506. BAVHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* pa-
535. tula, oblonga, vnguiculata: ſuperiore magis diſtante, omnia calyci inſerta. *Legumen.*

ſcandens. 1. B. caule cirrhifero.
aculeata. 2. B. caule aculeato. *Iacq. amer.* 119.
diuaric. 3. B. fol. ouatis: lobis diuaricatis.
vngulata. 4. B. fol. ouatis: lobis parallelis.
variegat. 5. B. fol. cordatis: lobis coadunatis obtuſis.
purpur. 6. B. fol. ſubcordatis bipartitis rotundatis, ſubtus tomentoſis.
tomentoſ. 7. B. fol. cordatis: lobis ſemiorbiculatis tomentoſis
acumin. 8. B. fol- ouatis: lobis acuminatis ſemiouatis.

507. HYMENAEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, ſub-
536. aequalia. *Stylus* intortus *Legumen* repletum pulpa farinacea.

Courbar. 1. HYMENAEA.

508. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ouata, infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.
537.

aculeata. 1. PARKINSONIA.

509. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae*
537. ſupernae 3 ſteriles; infimae 3 roſtratae. *Legumen.*

* *Sennae.*

diphylla. 1. C. fol. coniugatis ſtipulis cordato-lanceolatis.
Abſus. 2. C. fol. biiugis ſubouatis: glandulis duabus ſubulatis inter infima.
viminea. 3. C. fol. biiugis ouato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, ſpinis ſubpetiolaribus obſoletis tridentatis.

Tage-

Tagera. 4. C. fol. triiugis: glandula petiolari, ſtipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Tora, 5. C. fol. triiugis obouatis: exterioribus maioribus, glandula ſubulata inter inferiora.

bicapſularis. 6. C. fol. triiugis obouatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interiecta globoſa.

emargin. 7. C. fol. triiugis ouatis rotundatis emarginatis aequalibus.

obtuſifol. 8. C. fol. triiugis ouatis obtuſiuſculis.

falcata. 10. C. fol. quadriiugis ouato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baſeos petiolorum.

occidentalis. 11. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis margine ſcabris: exterioribus maioribus, glandula baſeos petiolorum.

planiſiliqua. 13. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis glabris, glandula baſeos petiolorum. *Plum. ic. 77.*

Fiſtula. 14. C. fol. quinqueiugis ouatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21.*

atomaria. 31. C. fol. quinqueiugis ouatis ſubtomentoſis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*

piloſa. 12. C. fol. quinqueiugis eglandulatis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, caule ſtricto piloſo. *Pentandra.*

Senna. 9. C. fol. ſeiugis ſubouatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo colorati. Legumina ouali-oblonga, refalcata.*

biflora. 15. C. fol. ſeiugis oblongiuſculis glabris: inferioribus minoribus, glandula ſubulata inter infima, pedicellis bifloris.

hirſuta. 16. C. fol. ſeiugis ouatis acuminatis lanatis.

ſerpens. 17. C. fol. ſeptemiugis, flor. pentandris, caul. filiformibus proſtratis herbaceis.

liguſtrina. 18. C. fol. ſeptemiugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baſeos petiolorum. *Foliola margine piloſa.*

alata. 19. C. fol. octoiugis ouali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, ſtipulis patulis.

marilandica. 20. C. fol. octoiugis ouato-oblongis aequalibus, glandula baſeos petiolorum.

tenuiſſima. 21. C. fol. noueniugis oblongis, glandula ſubulata inter infima.

Sophera. 22. C. fol. decemiugis lanceolatis, glandula baſeos oblonga.

articulata. 23. C. fol. duodecimiugis obtuſis mucronatis, glandulis ſubulatis pluribus, ſtipul. reniformibus barbatis.

iauanica. 24. C. fol. duodecimiugis oblongis obtuſis glabris, glandula nulla.

* * Chamaecriſtae *foliolis numeroſis.*

Chamaecriſta. 25. C. fol. multiiugis, glandula petiolari pedicellata, ſtipul. enſiformibus.

glandulosa. 26. C. fol. multiiugis multiglandulatis, ſtipulis ſubulatis. *Hexandra: antheris 2 longiſſimis.*

mimoſoides. 27. C. fol. multiiugis linearibus, glandula baſeos petiolorum obſoleta, ſtipul. ſetaceis.

flexuoſa. 28. C. fol. mutiiugis, ſtipul. dimidiato-cordatis.

nititans. 25. C. fol. multiiugis flor. pentandris, caule erectiuſculo.

procumb. 30. C. fol. multiiugis eglandulatis, caule procumbente.

510. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: ſummo maiore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen.* 544.

biiugà. 2. P. aculeis ſolitariis, foliol. emarginatis.

pulcherrima. 3. P. aculeis geminis. Senna ſpuria arborea ſpinoſa, fol. decompoſitis. *Sloan hiſt. 2. p. 47. Petiolus Communis Glandula vna ad baſin & alia ad ſupremum par; Partialis petiolus ſupra baſin mucronibus duobus.*

elata. 4. P. caule inermi. *Cent. 145.*

511. CAESALPINIA. *Cal.* 5fidus: lacinia infima maiori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.* 544.

veſicaria. 3. C. caul. aculeato, foliol. obcordatis ſubrotundis.

Sappan. 4. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilateralibus emarginatis.

Criſta. 2. C. caul. arboreo, foliolis ouatis integris, flor. pentandris.

512. GVILANDINA. 545. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen.*

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ouatis, foliol. aculeis solitariis.
Bonducella. 2. G. aculeata, pinnis oblongo-ouatis, foliolis aculeis geminis.
Nuga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.
Moringa. 2. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra.*
dioica. 4. G. inermis, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Duham. arb. 1. t. 103.*

513. GVAIACVM. 546. *Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Petala 5*, calyci inserta. *Caps.* angulata, 3-s. 5-locularis.

officinale. 1. G. foliolis biiugis obtusis.
sanctum. 2. G. foliolis multiiugis obtusis.
afrum. 3. G. foliolis multiiugis acutis. *Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octoiuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ouato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi interiore laeuissime abbreuiata. Stipulae ramis appressae, subulatae, minimae.*

514. CYNOMETRA. 547. *Cal.* 4-phyllus: *Antherae* apice bifidae. *Legum.* carnosum, lunatum, 1.spermum.

cauliflor. 1. C. trunco florifero. *Rumph. amb. 1. t. 62.*
ramiflor. 2. C. ramis floriferis. *Rumph. amb. 1. t. 63.*

515. ANACARDIVM. *Cal.* 5-partitus. *Petal.* 5, reflexa. *Nux* reniformis, receptaculo carnoso insidens.
548.

occident. 1. ANACARDIVM. *Filamentum vnum castratum, lauris affine.*

1285. CODON *authore Cl. Dav.* Royeno.

CAL. *Perianthium* monophyllum, decempartitum: foliolis subulatis, persistentibus, erectiusculis: alternis breuioribus.

COR. monopetala, campanulata, basi toruloſa: Limbo decempartito, aequali.

Nectarium decem loculare, ex squamis 10, vnguibus staminum insertis, conniuentibus, receptaculum tegentibus.

STAM. *Filamenta* decem, longitudine corollae. *Antherae* crassae.

PIST. *Germen* superum, conicum. *Stylus* simplex, longitudine staminum. *Stigmata* duo, longa, setacea, diuergentia.

PER. biloculare.

SEM. plura, subrotunda, hirta, in pulpa exsucca colorata.

royeni. 1. CODON. *Roy mss.*

Habitat - - - - ☉.

Caulis *herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis assurgentibus.* Folia *alterna, petiolata, cordato-ouata, subrepanda, indiuisa: acuminata, subcoriacea, glabra, supra auenia.* Flores *supra-axilares, solitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, albidi, extus notati striis 10 purpurascentibus.* Herba *tota adsperſa striis. Royen.*

516. DICTAMNVS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glandulosis adsperſa. *Capſ.* 5, coalitae.
548.

albus. 1. DICTAMNVS.

517. RVTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concaua. *Re-*
548. *ceptac.* punctis meliferis decem cinctum. *Capſ.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

graueol. 1. R. fol. decompoſitis, flor. lateralibus quadrifidis.
β. montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.
chalepenſis. 4. R. fol. ſupradecompoſitis, petalis ciliatis. *Mant. 69.*
patauina. 2. R. fol. ternatis ſeſſilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 3. R. fol. lanceolatis indiuiſis. *Petala plana, integra.*

518. TOLVIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus.
549. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Styllus* nullus.

Balſamum. 1. TOLVIFERA.

519. HAEMATOXYLVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala*
549. 5. *Capſ.* lanceolata 1-locularis, 2-valuis: valuis nauicularibus.

Campech. 1. HAEMATOXYLVM. *Jacq. obſ. 20.*

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemiſphaericus, 4-dentatus. *Stigm.* ſimplex. *Legum.* inflatum, polyſpermum.

ſpicigera. 1. PROSOPIS. *Mant. 68.*

1261. CHALCAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucoſum.

paniculat. 1. CHALCAS. *Mant. 68.*

520. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Antheris* apice exteriore glandulae globosae affixae. *Legumen* menbranaceum.
550.

pauonina. 1. A. fol. vtrinque glabris. *Rumph. amb. 3. t. 109.*
falcata. 2. A. fol. subtus tomentosis. *Rumph. amb. 3. t. 112.*

521. TRICHILIA. *Cal.* sub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum e filamentis approximatis longitudine corollae, ore Antheras gerens. *Caps.* 3-locularis 3-valuis. *Sem.* bacata.
550.

hirta. 1. T. fol. pinnatis subhirsutus. Trichilia *spondioides* racemis axillaribus foliolis intermediis maioribus. *Jac. amer. 128.*
glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis maioribus. *Jacq. amer. 129. t. 175. f. 38.*
trifolia. 3. T. fol. ternatis.
Guara. 4. T. fol. pinnatis glabris, flor. octandris. Fructus 4-spermus.

522. SWIETENIA. *Cal. 5*-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum ore antheras gerens. *Caps.* 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.
548.

Mahagoni. SWIETENIA. *Jacq.*

523. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum, longitudine corollae: ore 10-dentato. *Drupa* nucleo quinqueloculari.
550.

Azedar. 1. M. foliis bipinnatis.
Azadir. 2. M. foliis pinnatis.

524. ZYGOPHYLLVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, germen tegens. *Capsula* 5-locularis.
551.

simplex. 9. Z. fol. simplicibus sessilibus cylindricis. *Mant.* 68.
Fabago. 1. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. obouatis, caule herbaceo.
coccineum. 2. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnosis laeuibus.
album. 3. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. clauatis carnosis arachnoideo-incanis
Morgsan. 4. Z. fol. coniugatis subpetiolatis: foliol. obouatis, caule fruticoso.
sessilifolium. 5. Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. lanceolato-oualibus margine scabris, caule fruticoso.
spinosum. 6. Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. linearibus, caule fruticoso.
aestuans. 7. Z. fol. coniugatis sessilibus, foliol. obouatis retusis.
arboreum. 8. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1673.

525. QVASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5, distantia, 1 sperma.
553.

amara. 1. QVASSIA. *Amoen. acad.* 6. p. 421. t. 429. *Sp. pl.* 1679.

526. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata *Capsc.* 5-locularis, 10-valuis: loculis 1-spermis.
553.

cretica. 1. F. spinosa, foliol. lanceolatis planis laeuibus. *Caulis pentagonus, depressus, patens, dichotomus, Folia opposita, ternata, lanceolata, subcarnosa. Stipulae 4. spinescentes, recuruatae: affinis Zygophyllo-*
hispanic. 2. F. inermis.
arabica. 3. F. spinosa, foliol. linearibus conuexis.

527. TRIBVLVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* o. *Caps.* 5, gibbae, ſpinoſae, polyſpermae.
553.

maximus. 1. T. fol. ſubquadriiugis: exterioribus maioribus, perica p is decaſpermis muticis.

lanuginoſus. 2. T. fol ſubquinqueiugis ſubaequalibus, ſeminibus bicornibus. *Caules adſcendentes, longi. teretes, piloſi, articulati. Folia oppoſita (ſuprema alterna), petiolata altero minore: Foliola ouali-oblonga, acutiuſcula, vtrinque piloſa. Petioli piloſi. Stipula ad quoduis folium, lanceolata, marceſcens. Pedunculus ex alis alternis, ſ. minoris folii (vna cum ramulo), vniflorus, piloſus, foliis breuior. Fructus angulatus, pilo us.*

terreſtris. 3. T. foliis ſubſexiugis ſubaequalibus, ſeminibus quadricornibus.

Ciſtoides. 4. T. fol. octoiugis ſubaequalibus.

528. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 3-cocca.
554.

braſilienſis. 1. THRYALLIS.

529. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
554.

acidiſſima. 1. LIMONIA.

530. MONOTROPA. *Cal.* o. *Petala* 10; horum 5 exteriora baſi excauato-mellifera. *Capſ.* 5-valuis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*
555.

Hypopith. 1. M. flor. lateralibus octandris: terminali decandro.
vniflora. 2. M. caule vnifloro, flore decandro.

531. TRI-

531. TRIANTHEMA. *Cal.* sub apice mucronatus. *Cor.* o. *Germen* retusum. *Capſ.* circumſciſſa.
523.

monogyna. 1. T. flor. monogynis. Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. pl. 925. Mant. 69.* *
pentandr. 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant. 70.* *
Decandr. 3. T. flor. ſubdecandris digynis. *Mant. 70.*

532. JVSSIAEA. *Cal.* 4 ſ. 5-partitus, ſuperus. *Petala* 4-ſ. 5. *Capſ.* 4-ſ. 5-locularis, oblonga, angulis dehiſcens. *Sem.* numeroſa, minuta.
555.

repens. 1. I. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc. folio longioribus.
adſcendens. 1. I. adſcendens, flor. pentapetalis decandris, fol. ouato-oblongis glabris, pedunc. folio breuioribus. *Mant. 69.*
peruuian. 2. I. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. folioſis.
ſuffruticoſa. 3. I. erecta villoſa, flor. tetrapetalis, octandris pedunculatis. *Rumph. amb. 6. t. 41.*
erecta. 4. I. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris ſeſſilibus. *Plum. ic. 175.*

533. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* calyce colorato maximo.
1663.

Coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl. 1663. Lauro affinis.*

534. QVISQVALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis.
556.

indica. 1. QVISQVALIS. *Burm. ind. t. 32. f. 2.*

535. DAIS. *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-ſ. 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
556.

cotinifol. 1. D. flor. quinquefidis.
octandra. 2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant. 69.*

536. MELASTOMA. 558. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Petala* 5, calyci inserta. *Bacca* 5-locularis, calyce obuoluta.

Acinodend. 1. M. fol. denticulatis subtrinerviis ouatis acutis.
Grossularioides. 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ouatis acuminatis.
scabrosa. 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris. subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.
hirta. 5. M. foliis denticulatis quinqueneruiis ouato-lanceolatis, caule hispido.
aspera. 10. M. fol. integerrimis trineruiis lanceolatis scabris. *Rumph. amb. 4. t. 71.*
octandra. 11. M. fol. integerrimis trineruiis ouatis glabris margine hispidis.
holosericea. 6. M. fol. integerrimis trineruiis oblongo-ouatis, subtus tomentosis, racem. brachiatis, spicis bipartitis.
sessilifol. 4. M. fol. integerrimis triplineruiis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.
Malabathrica. 7. M. fol. integerrimis quinqueneruiis lanceolato-ouatis scabris.
laeuigata. 8. M. foliis integerrimis quinqueneruiis ouato-oblongis laeuiusculis acuminatis margine laeuibus.
discolor. 9. M. fol. integerrimis quinqueneruiis oblongo-ouatis glabris margine laeuibus. Melastoma floribus octandris, fol. quinqueneruiis. *Jacq. amer. 130. t. 84.*
crispata. 12. M. fol. integerrimis quinqueneruiis quaternis, ramis crispatis.

537. KALMIA. 560. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus quinquecorni *Caps.* 5-locularis.

latifolia. 1. K. fol. ouatis, corymb. terminalibus.
angustifolia. 2. K. fol. lanceolatis, corymb, lateralibus.

538. LE-

538. LEDVM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita.
561. *Capſ.* 5-locularis, baſi dehiſcens.

paluſtre. 1. LEDVM.

539. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubinfundibulif. *Stamm.* declinata. *Capſ.* 5-locularis.
562.

ferrugineum. 1. R. fol. glabris ſubtus leproſis, coroll. infundibuliformibus. *Jacq. obſ. 26. t. 16. Corolla declinata, inaequalis.*

dauricum. 2. R. fol. glabris vtrinque nudis, coroll. rotatis. *Caulis nudus, proliferus, apice folioſus. Folia petiolata, oblonga, ſupra nuda, confertim punctata, ſubtus confertiſſime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus ſanguineus.*

hirſutum. 3. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus.

Chamaecistus. 4. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis.

ponticum. 5. R. fol. nitidis lanceolatis vtrinque glabris, racem. terminalibus.

maximum. 6. R. fol. nitidis ouatibus obtuſis venoſis margine acuto reflexo, pedunc. vnifloris.

540. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ouata: ore 5-fido. *Capſ.* 5-locularis.
563.

tetragona. 1. A. pedunc. ſolitariis lateralibus, coroll. campanulatis, fol. oppoſitis imbricatis obtuſis reuolutis.

hypnoides. 2. A. pedunc. ſolitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis ſubulatis.

caerulea. 3. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. ſparſis linearibus obtuſis planis.

marinna. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ouatis integerrimis.

Poliſo-

Polifolia. 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis.

Daboecia. 10. A. racemis ſecundis, flor. quadrifidis ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. Erica daboecii. *Sp. pl. 509. Racemus terminalis, ſimplex: Floribus alternis, ſecundis: Pedicellis vniflorís, ſubuiſcidis, ſubtus Bracteea lineari.* Cal. *4-phyllus, ſubulatus, erectus, purpuraſcens, corolla quadruplo breuior, deciduus.* Corolla *violacea, cylindrico-oualis, A. polifoliae duplo maior, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis.* Stamina 8, *filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breuiores, ſuſcae, ſagittatae, apice truncatae foraminibus 2.* Stylus *filiformis, longitudine corollae. Stigma obtuſum, ſubquadrifidum. Facies tota Andromedae, Numerus Ericae eſt. Fructus eſt Capſula quadrilocularis quadrivalvis. miſit P. Collinſon.*

paniculata. 6. A. racem. ſecundis nudis paniculatis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis.

racemoſa. 7. A. racem. ſecundis bracteatis, coroll. gibboſo-cylindricis, fol. alternis oblongis ſerratis.

arborea. 8. A. racem. ſecundis nudis, coroll. rotundo ouatis.

calyculata. 9. A. racem. ſecundis foliaceis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtuſis punctatis.

541. EPIGAEA. *Cal. exterior* 3-phyllus; *interior* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis. *Capſ.* 5-locularis.
565.

repens. 1. EPIGAEA.

542. GAVLTHERIA. *Cal. exterior* 2-phyllus; *interior* 5-fidus. *Cor.* ouata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capſ.* 5-locularis, veſtita calyce interiore baccato.
565.

procumbens. 1. GAVLTHERIA.

543. ARBVTVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ouata: ore baſi pellucida. *Bacca* 5-locularis.
566.

Vnedo. 1. A. caul. arboreo. fol. glabris ſerratis, bacc. polyſpermis.

Andrach-

Andrach. A. A. caule arboreo, fol. glabris ſubintegerrimis, bacc.
ne. polyſpermis.
acadienſis. 2. A. caul. procumbentibus, fol. ouatis ſubſerratis, flor. ſparſis, bacc. polyſpermis.
alpina. 3. A. caul. procumbentibus, fol. rugoſis ſerratis.
Vua vrſi. 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

544. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis.
566.

alnifolia. 1. CLETHRA. *Mill. ic. 281.*

545. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-locularis, angulis dehiſcens.
567.

rotundif. 1. P. ſtamin. adſcendentibus, piſtillo declinato.
minor. 2. P. flor. racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtilisque rectis,
ſecunda. 3. P. racemo vnilaterali.
vmbellat. 4. P. pedunculis ſubumbellatis.
maculat. 5. P. pedunculis bifloris.
vniflora. 6. P. ſcapo vnifloro.

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 2-ſperma.
635.

officinale. STYRAX. *Mill. ic. t. 260. Germen omnino ſuperum, nec inferum eſt, & Staminum numerus naturalis 10.*

547. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla. *Capſ.* intus baccata, 3-valuis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.
557.

paruiflora. 1. S. flor. decandris, fol. ouato-oblongis vtrinque glabris.
nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.
pinoſa. 3. S. flor. octandris, ramis ſpinoſis.
pubeſcens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ouatis ſubtus tomentoſis.
ſerrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ouato-oblongis ſerrulatis.

548. CO-

548. COPAIFERA. *Cal.* o. *Petala* 4. *Legum.* ouatum. *Sem.* 1, arillo baccato.
557.

officinalis. 1. COPAIFERA. Copaiba *Marcgr. braſ. 130. Folia alterna, pinnata, quadriiuga: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis vltimis.*

549. BVCIDA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* o. *Bacca* monoſperma.
556.

Buceras. A. BVCIDA.

DIGYNIA.

550. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo reuoluta. *Capſ.* 1-locularis, 4-valuis.
568.

lucida. 1. R. fol. ouatis ſcabriuſculis.
villoſa. 4. R. fol. cordatis oblongis ſubtus tomentoſis. *Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Dau. Royen.* ♄. Similis *Royenae lucidae, ſed* Rami *villoſi.* Folia *elliptica ſ. oblonga, baſi cordata, ſubtus tomentoſa, obtuſiuſcula, breuiter petiolata petiolis villoſis.* Flores *axillares, nutantes, ſolitarii: pedunculis villoſis longitudine florum.* Bracteae 2, *oppoſitae, ouatae, acutae, pubeſcentes, calyce maiores eoque ſubiectae, deciduae.*
glabra. 2. R. foliis lanceolatis glabris.
hirſuta. 3. R. foliis lanceolatis hirſutis.

551. HYDRANGEA. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris, circumſciſſa.
568.

arborea. 1. HYDRANGEA. *Mill. ic. t. 251.*

552. CVNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuminata, polyſperma. *Styli* flore longiores.
569.

capenſis. A. CYNONIA. *Glandulae ſpatiformes, axillares, petiolatae.*

553. CHRYSOSPLENIVM. *Cal.* 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* 0. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.
569.

alternif. 1. C. foliis alternis.
oppoſitif. 2. C. foliis oppoſitis.

554. SAXIFRAGA *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.
570.

* *Foliis indiuiſis, caule ſubnudo.*

Cotyledon. 1 S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caul. paniculato.
mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoſo.
penſylua-niea. 3. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. ſubcapitatis.
androſac. 4. S. fol. lanceolatis obtuſis piloſis, caule nudo bifloro.
caeſia. 5. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recuruatis, caul. multifloro. Sedi ſpecies minima. *Geſn. faſc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum baſis ciliata. Schmied.*
burſeriana. 6. S. fol. aggregatis impricatis triquetris ſubulatis laeuibus, caule ſubnudo vnifloro. *Varietatem huius caulibus 5-floris: floribus faſtigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.*
ſedoides. 7. S. fol. aggregatis alternis oppoſitisque ſublanceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramoſiſſimus, filiformis, depreſſus, apicibus terminatis foliis aggregatis, linearibus, laeuibus. Pedunculus ſaepe vniflorus, rarius 2-ſ- 3-florus. Flos ſuperus.*
bryoides. 8. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiuſculo vnifloro,
bronchialis. 9. S. fol. imbricatis ſubulatis ciliatis ſpinoſis, caul. ſubnudo multifloro.
ſtellaris. 10. S: fol. ferratis, caul nudo ramoſo, petal. acuminatis.
craſſifol. 11. S. fol. oualibus retuſis obſolete ferratis petiolatis, caul. nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14.*

niua-

niualis. 12. S. fol. obouatis crenatis ſubſeſſilibus, caul. nudo, flor. congeſtis.

punctata. 13. S. fol. ſubrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.

umbroſa. 14. S. fol. obouatis ſubretuſis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato.

hirſuta. 16. S. fol. cordato-oualibus retuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.

cuneifolia. 15. S. fol. cuneiformibus obtuſiſſimis repandis, caul. nudo paniculato.

Geum. 17. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato

* * *Foliis indiuiſis, caule folioſo.*

oppoſitifolia. 18. S. fol. caulinis ouatis oppoſitis imbricatis: ſummis ciliatis. *varietas ſterilis. Geſn. faſc. 26. t. 9. f. 3.*

aſpera. 19. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. *Ger. prou. 423.*

autumnalis. 20. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis.

Hirculus. 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Caulis ſimplex, ſaepe biflorus. Calix reflexus. Petala neruoſa. Flor. dan. t. 200.*

aizoides. 22. S. fol. caulinis lineari-ſubulatis ſparſis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Oed. dan. t. 72.*

rotundif. 23. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.

granulata. 20. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoſo, radice granulata.

* * * *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

bulbifera. 25. S. fol. palmato-lobatis: caulinis ſeſſilibus, caul. ramoſo bulbifero.

cernua. 26. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. ſimpliciſſimo vnifloro bulbifero. *Oed. dan. t. 22.*

riuularis. 28. S. fol. caulinis palmatis: ſummo florali ouato, caul. ſimplici ſubbifloro. *Oed. dan. t. 118.*

geranioides. 30. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. ſubnudo ramoſo.

augifol. 31. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indiuiſis, caul. adſcendentibus multifloris.

groen-

graenlandica. 29. S. fol. caulinis palmato-multifidis ſparſis : laciniis acutis, caule erecto.

ſibirica. 27. S. fol. caulinis reniformibus palmatis piloſis, caul. pedunculisque filiformibus.

tridactylites. 32. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo.

petraea. 33. S. fol. caulinis palmato-tripartitis, laciniis ſubtrifidis, caule ramoſiſſimo laxo.

caeſpitoſa. 34. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto ſubnudo ſubbifloro. *Oed. dan. t.* 71. *Planta glabra: Ramulis ſummis viſcidis. Corolla flaua, lineata.*

* * * * *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

cymbalaria. 35. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.

hederac. 36. S. fol. caulinis ouatis lobatis, caul. filiformi flaccido.

hypnoides. 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisue, ſtolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiuſculo. *Planta viſcoſa. Folia longius petiolata.*

adſcendens. 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caul. adſcendente ſubuilloſo.

555. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis integris. *Capſ.* 1-locularis, 2-ualuis: valuula altera maiore. 580.

cordifol. 1. T. foliis cordatis.
trifoliata. 2. T. foliis ternatis.

556. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis pinnatifidis. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, valuulis aequalibus. 580.

dyphylla. 1. M. ſcapo diphyllo.
nuda. 2. M. ſcapo nudo.

557. SCLERANTHUS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce incluſa.
580.

annuus. 1. S. calyc. fructus patulis.
perennis. 2. S. calyc. fructus clauſis.
polycarpos. 3. S. calyc. fructus patentiſſimis ſpinoſis, caul. ſubuilloſo.

558. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ouata, ſeſſilia. *Capſ.* globoſa, 1-locularis.
581.

repens. 2. G. fol. lanceolatis, ſtamin. corolla emarginata breuioribus. *Ger. prov.* 409. *t.* 15. *f.* 2. (*excluſo Plukenetii ſynonymo.*)
proſtrata. 3. G. fol. lanceolatis laeuibus, caul. diffuſis, piſtil. corolla campanulata longioribus. Alſine anguſtifolia caryophylloides multiflora glabra purpuraſcens, radice aſtragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.
paniculata. 8. G. fol. lanceolatis ſcabris, coroll. reuolutis, flor. dioicis.
tomentoſa. 7. G. fol. lanceolatis ſubtrineruiis tomentoſis, caul. pubeſcente.
altiſſima. 5. G. fol. lanceolatis ſubtrineruiis, caulibus rectis.
Struthium. 6. G. fol. linearibus: axillaribus confertis teretibus.
faſtigiata. 4. G. fol. lanceolato-linearibus obſolete triquetris laeuibus obtuſis ſecundis.
perfoliat. 9. G. fol. ouato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus.
muralis. 11. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis.
rigida. 10. G. fol. lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunc. biflоris, petal emarginatis.
ſaxiſraga. 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis ſquamis quatuor, coroll. emarginatis. *Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis* 4, *tubo dimidio breuioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato-pallida, baſi ſtriis* 3 *purpureis obſoletis.*

559. SA-

559. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, vnguiculata. *Capſ.* oblonga, 1-locularis.
584.

officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis.
Vaccaria. 3. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ouatis acuminatis ſeſſilibus.
cretica. 2. S. calyc. quinquangularibus ſtriatis, caul. erecto ſubdichotomo, fol. ſubulatis.
illyrica. 7. S. calyc. ſubcylindricis, caul. erecto viſcido-purpuraſcente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant.* 70.
Ocymoides. 4. S. calyc. cylindricis villoſis, caul. dichotomis procumbentibus.
orientalis. 5. S. calyc. cylindricis villoſis, caule dichotomo erecto patulo.
lutea. 6. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. ſubumbellatis, fol. ſublinearibus canaliculatis.

560. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: baſi ſquamis 4. *Petala* 5, vnguiculata. *Capſ.* cylindrica, 1-locularis.
589.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ouato-ſubulatis tubum aequantibus, fol. lanceolatis.
carthuſianorum. 2. D. flor. ſubaggregatis, ſquamis calycinis ouatis ariſtatis tubum ſubaequantibus, fol. trineruiis.
Armeria. 3. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum aequantibus.
prolifer. 4. D. flor. aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ouatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus.

* * *Flores ſolitarii, plures in eodem caule.*

diminutus. 5. D. flor. ſolitariis: ſquamis calycinis octonis florem ſuperantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*
Caryophyllus. 6. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubouatis breuiſſimis, corollis crenatis.

pomeridianus. 18. D. flor. ſolitariis : ſquamis calycinis binis cordatis breviſſimis, coroll. emarginatis ſubintegerrimis. *Sp. pl.* 1673.

deltoides. 7. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis.

glaucus. 8. D. flor. ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis quaternis breuibus, coroll. crenatis.

chinenſis. 9. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis.

monſpeliacus. 10. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.

plumarius. 12. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubouatis breuiſſimis, coroll. multifidis fauce pubeſcentibus. Caryophyllus ſylueſtris flore laciniato ſine corniculis odoro. *Bauh. pin.* 210.

ſuperbus. 11. D. flor. paniculatis, ſquamis calycinis breuibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto. *Iacq. obſ.* 40. *t.* 25.

* * * *Caule vnifloro herbaceo.*

arenarius. 13. D. caul. ſubunifloris, ſquamis calycinis ouatis obtuſis, petalis multifidis, fol. linearibus.

alpinus. 14. D. caule vnifloro, coroll. crenatis, ſquamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obtuſis.

virgineus. 15. D. caul. ſubunifloro, coroll. crenatis, ſquamis calycinis breuiſſimis, fol. ſubulatis.

* * * * *Fruteſcentes.*

arboreus. 16. D. caule fruticoſo, foliis ſubulatis.

fruticoſ. 17. D. caule fruticoſo, foliis lanceolatis.

TRIGYNIA.

561. CUCUBALUS. 591. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, vnguiculata, abſque corona ad faucem: *Cap.* 3-locularis.

baciferus. 1. C. calyc. campanulatis. petal. diſtantibus, pericarpiis coloratis, ram. diuaricatis.

Behen.

Behen. 2. C. calyc. ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſ. trilocularibus, coroll. ſubnudis.

ſabarius. 3. C. fol. obouatis carnoſis.

viſcoſus. 4. C. flor. lateralibus vndique decumbentibus, caul. indiuiſo, fol. baſi reflexis.

ſtellatus. 5. C. foliis quaternis.

aegyptiacus. 7. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: vtrinque denticulo notatis.

italicus. 9. C. petal. ſemibifidis, calycibus clauatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.

tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. ſecundis decumbentibus, pedunc. oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo.

ſibiricus. 7. C. petal. emarginatis, flor. ſubuerticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.

catholicus. 10. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, ſtamin. longis, fol. lanceolato-ouatis.

molliſſimus. 11. C. petalis ſemibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holoſericeis: radicalibus ſpatulatis.

Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indiuiſis.

reflexus. 13. C. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, petalis ſubbipartitis obſoletis. Lychnis meridionalium annua hirſuta, floribus vno verſu diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 544. *Rai. hiſt.* 996.

ſaxifragus. 14. C. petal. bifidis, calyc. ſtriatis: terminalibus ſubſeſſilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71.

pumilio. 15. C. caul. vniflori flore breuioribus. *Mant.* 71.

562. SILENE. *Cal.* ventricoſus. *Petala* 5, vnguiculata: coronata ad faucem. *Capſ.* 3-locularis. 594.

* *Floribus ſolitariis lateralibus.*

anglica. 1. S. hirſuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.

luſitanica. 2. S. hirſuta, petal. dentatis indiuiſis, flor. erectis, fructibus diuaricato-reflexis alternis.

quinquev. 3. S. petal. integerrimis ſubroturdis, fruct. erectis alternis.

nocturna. 4. S. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſeſſilibus, petalis bifidis.

gallica. 5. S. flor. ſubſpicatis alternis ſecundis, petal. indiuiſis, fruct. erectis.

ceraſtoides. 6. S. hirſuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. ſubſeſſilibus ſubpiloſis.

* * *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 7. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.

nutans. 8. S. petal. bifidis, flor. lateralibus ſecundis cernuis, panicula nutante.

amoena. 9. S. petal. bifidis: coronula ſubcoadunata, flor. ſecundis, pedunc. oppoſitis trifloris, ramis alternis.

paradoxa. 35. S. flor. racemoſis, calyc. decem-ſulcatis viſcidis, floribus aliis, ſtaminibus exſertis, aliis incluſis. *Sp. pl.* 1673. Lychnis viſcoſa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hiſt. t.* 109. *Petala bifida ſunt.*

fruticoſa. 10. S. petal. bifidis, caule fruticoſo, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

bupleuroides. 14. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppoſitis bracteа breuioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

gigantea. 13. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtuſiſſimis, flor. ſubuerticillatis.

craſſifolia. 11. S. petal. emarginatis, fol. ſuborbiculatis carnoſis hirſutis, racemo ſecundo.

viridiflora. 12. S. petalis ſemibifidis, fol. ouatis ſcabriuſculis acutis, panicula elongata ſubaphylla.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

conoidea. 15. S. calyc. fructus globoſis acuminatis ſtriis triginta, fol. glabris, petal. integris.

conica. 16. S. calyc. fructus conicis ſtriis triginta, fol. mollibus, petal. bifidis.

Behen. 17. S. calyc. glabris ouatis venoſo-reticulatis.

ſtricta. 18. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venoſis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtricto.

pendula. 19. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem ſcabris.

noctiflora.

noctiflor. 20. S. calyc. decemangularibus : dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.

virginic. 21. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.

antirrhina. 22. S. petal. emarginatis, calyc. ouatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis subciliatis.

rubella. 23. S. erecta laeuis, calyc. subglobosis glabris venosis, coroll. inapertis.

inaperta. 24. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laeuibus, petal. breuissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl.* 19. 21.

portensis. 25. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. striatis, petal. bifidis, fol. linearibus.

cretica. 26. S. erecta laeuis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.

Muscipula. 27. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus sessilibus, fol. glabris.

polyphyll. 28. S. fol. fasciculatis setaceis : ramorum florentium oppositis.

Armeria. 29. S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petal. integris.

quadrifida. 30. S. petal. quadrilobis, caul. dichotomo, flor. pedunculatis, fol. glabris recuruis.

rupestris. 31. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. toretibus, fol. lanceolatis.

Saxifraga. 32. S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.

vallesia. 33. S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis.

acaulis. 34. S. acaulis depressa, petal. emarginatis.

563. STELLARIA. 603.

Cal. 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Capsc.* 1-locularis, polyspermа.

nemorum. 1. S. fol. cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis.

dichotoma. 2. S. fol. ouatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis.

radians. 3. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. quinque partitis.

Holostea. 4. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. bifidis.

graminea. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.
Ceraſtoid. 6. S. fol. oblongis, pedunc. ſubbifloris.
biflora. 7. S. fol. ſubulatis, ſcap. ſubbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. ſtriatis.
arenaria. 8. S. fol. ſpatulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

564. ARENARIA. 605.

Cal. 5-phyllns, patens. *Petala* 5, integra. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

peploides. 1. A. fol. ouatis acutis carnoſis.
tetraquet. 2. A. fol. ouatis carinatis recuruis quadrifariam imbricatis. Caryophyllus ſaxatilis ericaefolius ramoſus repens. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burſ. XI.* 135. *β.* Gypſophila aggregata. *Sp. pl.* 581. *Caules digitales, plures, ſimpliciſſimi. Folia linearia, carinata, recuruata, canaliculata, mucronata, ſtriata, glabra, breuiſſima, approximata, baſi ſubciliata et connata. Capitulum florum pedunculatum, faſtigiatum, ſubquinqueflorum floribus ſeſſilibus. Calyx 5-phyllus, foliolis lanceolatis: exterioribus maioribus. Petala* 5, *ſeſſilia, lanceolata. Styli* 3. *Capſula* 1-*locularis*, 5-*valuis. Semina plura. D. Schreber.*
biflora. 17. A. fol. obouatis obtuſis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant.* 71.
lateriflor. 3. A. fol. ouatis obtuſis, pedunc. laterali bifloro.
triineruia. 4. A. fol. ouatis acutis petiolatis neruoſis.
ciliata. 15. A. fol. ouatis neruoſis ciliatis acutis.
multicaulis. 5. A. fol. ouatis enerviis ſeſſilibus acutis: coroll. calyce maioribus. *Folia magis minusue ciliata. Flos maximus. Iacq.*
ſerpylli folia. 6. A. fol. ſubouatis acutis ſeſſilibus, coroll. calyce breuioribus.
montana. 7. A. fol. lineari-lanceolatis ſcabris, caulibus ſterilibus longiſſimis procumbentibus.
rubra. 8. A. fol. filiformibus, ſtipul. membranaceis vaginantibus.
media. 9. A. fol. linearibus carnoſis, ſtipulis membranaceis, caul. pubeſcentibus.

laua-

bauarica. 10. **A.** fol. ſemicylindricis carnoſis obtuſis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus ſubbinatis.

gypſophiloides. 18. **A.** fol. linearibus: radicalibus ſetaceis, panicula ſubpubeſcente, petalis lanceolatis. *Mant.* 71.

ſaxatilis. 11. **A.** fol. ſubulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ouatis obtuſis.

verna. 19. **A.** fol. ſubulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis ſtriatis. *Mant.* 72.

iuniperina. 20. **A.** fol. ſubulatis ſpinoſis, caul. erectis, calyc. ſtriatis, capſul. oblongis. *Mant.* 72.

tenuifol. 12. **A.** fol. ſubulatis, caul. paniculato, capſ. erectis, petalis calyce breuioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata ſ. criſtata, ſubtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce* $\frac{1}{3}$ *breuioria. Folia ſubulata, baſi connata.*

laricifol. 13. **A.** fol. ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calyc. ſubhirſutis. *Magn. hort. t.* 11.

ſtriata. 14. **A.** fol, linearibus erectis appreſſis, calyc. oblongis ſtriatis.

grandiflora. 17. **A.** fol. ſubulatis ſtrictis: radicalibus confertis, caulib. vnifloris. *Calycis foliola caulinis latiora, ſtriata, rigida. Capſulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro miſſa a D. Turra.*

565. CHERLERIA. 605.

Cal. 5-phyllus. *Nectaria* 5-bifida, petaloidea. *Antherae* alternae ſteriles. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis.

Sedoides. 1. **Cherleria.** *Folia oppoſita, linearia, margine ſcabra, baſi connata in vaginam; a caſu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obuestitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

566. GARIDELLA. 608.

Cal. 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Capſ.* 3, connexae, polyſpermae.

Nigellaſt. 1. **Garidella.**

567. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5, subrotunda, vnguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.
609.

glabra. 1. M. fol. ouatis integerrimis glabris, pedunc vmbellatis.
punicifol. 2. M. fol. ouatis integerrimis glabris, pedunc vnifloris.
nitida. 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.
urens. 4. M. fol. oblongo-ouatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunc. vnifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. *f.* 1. *Plum. ic.* 167. *f.* 1.
angustifolia. 4. M, fol. lineari-lanceolatis: setis vtrinque decumbentibus rigidis, pedunc. vmbellatis.
crassifolia. 6. M, fol. ouatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus.
verbascifolia. 7. M. fol. lanceolato-ouatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus.
aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis.
coccigera. 9. M. fol. subouatis dentato-spinosis.

568. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis. *Petala* subrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.
611.

angulosa. 1. B. fol. sinuato-angulosis.
purpurea. 2. B. fol. ouatis, spicis lateralibus, semin. erectis.
laurifolia. 3. B. fol. ouato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
benghalensis. 4. B. fol. ouato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. patentibus.
dichotom. 5. B. fol. ouatis, ramis dichotomis.
fulgens. 6. B. fol. subouatis subtus tomentosis, racem. brachiatis, pedunc. vmbellatis.
brachiata. 7. B. fol. subouatis, ramis brachiatis, semin. introrsum. angustioribus.

569. HIRAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* subrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 6. *n.* 574.

reclinata. 1. HIRAEA. *Iacq. amer.* 137. *Habitat in* Carthagena ♄. *distinguenda a Triopteride.*

570. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 5. *n.* 510.

jamaicensis. 1. TRIOPTERIS.

571. ERYTHROXYLON. 612. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1-locularis.

areolatum. 1. E. fol. obouatis. *Iacq. amer.* 134. *t.* 87. *f.* 1.
hauanense. 2. E. fol. ouatis. *Iacq. amer.* 135. *t.* 87. *f.* 2.

PENTAGYNIA.

572. AVERRHOA. 613. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis.
Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.
acida. 3. A. ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis.

573. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. 613. *Drupa* nucleo 5-loculari.

Mombin. 1. S. foliis petiolo communi compreſſo. Spondias *Myrobalanus* racemis ſparſis, foliis multo breuioribus. *Iacq. amer.* 139. *t.* 88. Prunus americana oſſiculo magno ex filamentis lignoſis reticulatim conflato. *Pluk. alm.* 307. *t.* 218. *f.* 3.

Myrobalanus. 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Spondias. *Mombin* racemis terminalibus longitudine, folia aequantibus. *Iacq. amer.* 138. Arbor nuci iuglandi ſimilis 5. f. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

574. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. 614. *Squamae* nectariferae 5, ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

orbiculat. 1. C. fol. orbiculatis carnoſis planis integerrimis.

ſpuria. 2. C. fol. ſpatulato-orbiculatis carnoſis integerrimis. *Folia naturaliter oppoſita; monſtroſa variant alterna.*

hemiſph. 3. C. fol. ſemiglobooſis.

ſerrata. 4. C. fol. ouatibus crenatis, caule ſpicato.

ſpinoſa. 5. C. fol. oblongis ſpinoſo-mucronatis, caule ſpicato ſimpliciſſimo,

umbilicus. 6. C. fol. cucullato-peltatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, flor. erectis.

laciniata. 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis.

hiſpanica. 7. C. fol. oblongis ſubteretibus, flor. faſciculatis.

575. SEDVM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae* 616. nectariferae 5, ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *planifolia.*

verticill. 1. S. foliis quaternis.

Telephium. 2. S. fol. planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto.

Anacampſeros. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymboſis. *Habitat in* Galloprouinciae *rupibus.*

Aizo-

Aizoon. 4. S. fol. lanceolatis ſerratis planis, caule erecto, cyma ſeſſili terminali.

hybridum. 5. S. fol. cuneiformibus concauis ſubdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminali.

ſtellatum. 7. S. fol. planiuſculis angulatis, flor. lateralibus ſeſſilibus ſolitariis.

Cepaea. 8. S. fol. planis, caule ramoſo, floribus paniculatis.

libanoticum. 6. S. fol. radicalibus faſciculatis ſpatulato-lanceolatis caule ſubnudo ſimpliciſſimo.

* * *teretifolia.*

daſyphyllum. 9. S. fol. oppoſitis ouatis obtuſis carnoſis, caule infirmo, flor. ſparſis.

reflexum. 10. S. fol. ſubulatis ſparſis baſi ſolutis: inferioribus recuruatis.

rupeſtre. 11. S. fol. ſubulatis quinquefariis confertis baſi ſolutis, flor. cymoſis.

hiſpanicum. 12. S. fol. teretiuſculis acutis: radicalibus faſciculatis, cyma pubeſcente.

album. 13. S. fol. oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa.

acre. 15. S. fol. ſubouatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida.

ſexangulare. 16. S. fol. ſubouatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis.

annuum. 17. S. caul. erecto ſolitario annuo, fol. ouatis ſeſſilibus gibbis alternis, cyma recurua.

villoſum. 18. S. caule erecto, fol. planiuſculis pedunculisque ſubpiloſis. *Oed. dan. t. 24.*

atratum. 19. S. caule erecto, florib. corymboſis faſtigiatis. *Sp. pl.* 1673. Sedum ſaxatile, atro-rubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283.

* *Sedum rubens; vide Craſſul. rub.*

576. PENTHORUM. 620.

Cal. 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Capſ.* 5-cuſpidata, 5-locularis.

ſedoides. 1. PENTHORVM.

577. SURIANA. 624. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* inſerti lateri interiori germinum. *Sem.* 5, nuda.

maritima. 1. SURIANA. Thymelaeae facie frutex maritimus tetraſpermus. *Sloan. iam.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4.

1235. GRIELUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamenta* perſiſtentia. *Pericarpia* 5, monoſperma.

tenuifolium. 1. GRIELUM. *Gen. plant.* 578. Ranunculo-platycarpos. *Burm. afr.* 145. *t.* 53. *obſ. in Generibus plant. ſtamina* (*non* 5) *ſed decem eſſe.*

578. OXALIS. 620. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* vnguibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens, 5-gona.

* *Scapo radicali.*

Acetoſella. 1. O. ſcapo vnifloro, fol. ternatis, radice ſquamoſa articulata.

purpurea. 2. O. ſcapo vnifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis. Petioli *piloſi.* Calyx *pubeſcens.* Corolla *purpuraſcens tubo flauo.* Filamenta 5 *exteriora breuiora baſi connata, dente diſtinguente ſingula interiora.* Stigmata *plumoſa, proſtantia, extra filamenta longiora.*

longiflor. 3. O. ſcapo vnifloro, fol. ternatis ſemibifidis: lobis lanceolatis.

flaua. 4. O. ſcapo vnifloro, fol. ternatis bipartitis.

violacea. 5. O. ſcapo vmbellifero, fol. ternatis obcordatis, calyc. apice calloſis.

Pes capr. 6. O. ſcapo vmbellifero, fol. ternatis ſubbipartitis: apice ſubtus calloſis.

ſenſitiua. 7. O. ſcapo vmbellifero, fol. pinnatis.

* * *Foliis caulinis alternis.*

verſicolor. 8. O. pedunc. vnifloris, caule ramoſo, fol. paſſim verticillatis linearibus emarginatis apice ſubtus barbatis.

incra-

incarnata. 9. O. pedunc. vnifloris, caule ramoso bulbifero, fol. passim verticillatis: foliolis obcordatis.
hirta. 10. O. pedunc. vnifloris, caule ramoso, fol. sessilibus: foliolis lanceolatis.
cornicul. 11. O. pedunc. vmbelliferis, caule ramoso diffuso.
stricta. 12. O. pedunc. vmbelliferis, caule ramoso erecto.
frutescens. 13. O. pedunc. vmbelliferis, caule fruticoso, fol. ternatis ouatis: intermedio petiolato.
barrelieri. 14. O. pedunculis bifidis racemosis, caule ramoso erecto. *Fewill. peruv.* 2. *t.* 23.

579. AGROSTEMMA. 624.

Cal. 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* obtuso, indiuiso. *Capſ.* 1-locularis.

Githago. 1. A. hirsuta, calyc. corollam aequantibus, petal. integris nudis.
Coelirosa. 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis.
Coronar. 3. A. tomentosa, fol. ouato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ferratis.
Flos iouis. 4. A. tomentosa, petal. emarginatis.

580. LYCHNIS. 652.

Cal. 1-phyllus, oblongus, laeuis. *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* subbifido. *Capſ.* 5-locularis.

chalced. 1. L. flor. fasciculatis fastigiatis.
Flos. cuc. 2. L. petal. quadrifidis, fructu subrotundo.
Viscaria. 3. L. petal. subintegris.
alpina. 4. L. petal. bifidis, floribus corymbosis. *Oed. dan. t.* 65
sibirica. 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis
dioica. 6. L. floribus dioicis.
apetala. 7. L. calyce inflato, coroll. calyce breuiore, caul. subunifloro hermaphroditico.

581. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Capſ.* vnilocularis, apice dehiſcens.

627.

* *Capſulis oblongis.*

perfoliat. 1. C. foliis connatis.
vulgatum. 2. C. fol. ouatis, petal. calyci aequalibus, caul. diffuſis.
viſcoſum. 3. C. erectum villoſo-viſcoſum.
ſemidec. 4. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.
pentandr. 5. C. flor. pentandris, petal. integris.
arvenſe. 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtuſis glabris, coroll. calyce maioribus.
dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramoſiſſimo, capſ. erectis.
alpinum. 8. C. fol. ouato-lanceolatis, caule diuiſo, capſ. oblongis.

** *Capſulis ſubrotundis.*

repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramoſis, capſ. ſubrotundis.
ſtrictum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. vnifloris ſubtomentoſis, capſ. globoſis.
ſuffruticoſum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis ſubhirſutis.
maximum. 12. C. fol. lanceolatis ſcabris, petal. crenatis, capſulis globoſis.
aquaticum. 13. C. fol. cordatis ſeſſilibus, flor. ſolitariis, fruct. pendulis.
latifolium. 15. C. fol. ouatis ſubtomentoſis, ram. vnifloris, capſ. globoſis. *Caules proſtrati, ramoſi, ad angulos rectos diuaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.*
tomentoſum. 16. C. fol. oblongis tomentoſis, peduncul. ramoſis, capſ. globoſis.
manticum. 14. C. glabrum, caule ſtriato, fol. lanceolatis, pedunc. longiſſimis, capſ. globoſis. *Caulis erectus, ſimplex, pedalis, panicula trifida.*

582.

586. SPERGVLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Capſ.* ouata, 1-locularis, 5-valuis.
630.

aruenſis. 1. S. fol. verticillatis, flor. decandris. *Hamel. calt. 6. p. 149. t. 1.*

pentandr. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris.

nodoſa. 3. S. fol. oppoſitis ſubulatis laeuibus, caul. ſimplicibus.

laricina. 4. S. fol. oppoſitis ſubulatis ciliatis faſciculatis.

ſaginoides. 5. S. fol. oppoſitis linearibus laeuibus, pedunc. ſolitariis longiſſimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, oppoſita, ad geniculа faſciculata. Pedunculi ſimpliſſimi, longiſſimi, laterales abſque bracteis. Flores cernui.*

1262. FORSKOHLEA. *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10. ſpatulata. *Perycarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

tenaciſſima. 1. FORSKOHLEA. *Mant. 72.* *

DECAGYNIA.

587, NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* infera, 10-locularis, 10-ſperma, aculeata.
631.

procumb. 1. NEVRADA. (*excluſo ſynonymo*) *Herba tota albicans, arachnoideo-tomentoſa. Cotyledones ſagittatae, Caules depreſſi, rigidi, teretes, palmares et vltra. Rami ex ſingulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ouata, plicata, eroſo-ſinuata, ſupra minus alba ſ. tomentoſa. Flores axillares, ſubſeſſiles. Serenda cum calyce fructuque integro in aridiſſimis.*

588. PHYTOLACCA.

631.

Cal. o. *Petala* 5, calycina. *Bacca* ſupera, 10-locularis. 10-ſperma.

octandra. 1. P. flor. octandris octagynis.
decandra. 2. P. flor. decandris decagynis.
icoſandra. 3. P. flor. icoſandris decagynis.
dioica. 4. P. flor. dioicis.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. BOCCONIA. *Cor.* o. *Cal.* 2-phyllus, inferus.
Bacca extus ſicca, 2-ſperma.

1263. HVDSONIA. *Cor.* o. *Cal.* 3-phyllus, inferus.
Capſ. 1-locularis, 3-valuis, 3-ſperma.

589. ASARVM. *Cor.* o. *Cal.* 3-fidus, ſuperus.
Capſ. 6-locularis.

592. RHIZOPHORA. *Cor.* 4-partita. *Cal.* 4-partitus, inferus.
Sem. 1, clauatum receptaculo carnoſo.

594. GARCINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus.
Bacca 8-ſperma, coronata.

599. CRATAEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus.
Bacca 2-locularis, pedicellata.

596. HALESIA. *Cor.* ſub 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus.
Peric. 4-ſpermum, 4-angulatum.

600. TRIVMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus.
Capſ. 4-locularis, 2-ſperma, muricata.

601. PEGANVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus.
Capſ. 3-locularis. *Stam.* 15.

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus.
Drupa 1-ſperma. *Stam.* 15.

598. WINTERANA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, inferus.
Bacca 3-locularis, 2-ſperma.
Nectar. antheriferum.

603. PORTVLACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus, inferus.
Capſ. 1-locularis, circumſciſſa.

604. LYTHRVM. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 12-fidus, inferus.
Capſ. 2-locularis.

605. GINORA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-fidus, inferus.
Capſ. 1-locularis, 4-valuis.

593. BLAKEA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* fruct. 6-phyllus: Floris ſuperus indiuiſus. *Capſ.* 6-locularis.
Antherae connexae.

597. DECVMARIA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 10-phyllus, ſuperus.

590. GETHYLLIS. *Cor.* 6-petaloidea. *Spatha* 1-phylla, supera. *Capſ.* 3-locularis.
* *Cleome viſcoſa, dodecandra.*
Riuina octandra.
Chironia dodecandra.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locul. 1-ſperma, compreſſo-radiata.
607. AGRIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. ſ. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cor.* petal. multifid. *Cal.* partitus. *Capſ.* 1-locularis, hians.
609. EVPHORBIA. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricos. *Capſ.* 3-cocca.

TETRAGYNIA,

* *Tormentilla erecta.*
Reſedae aliquot.

PENTAGYNIA.

610. GLINVS. *Cor.* 0. niſi ſetulae. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5-loc.
Reſeda purpuraſc.

OCTAGYNIA.

611. ILLICIVM. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 8, 1-ſperm.
* *Nectar.* 8, ſubulata.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12-partit. *Capſ.* 12.

POLYGYNIA.

* *Aliſma cordifolia.*

MONO-

MONOGYNIA.

589. ASARVM. *Cal.* 3-f. 4-fidus, germini insidens.
633. *Cor.* 0. *Capf.* coriacea, coronata.

europaeum. 1. A. fol. reniformibus obtusis binis.
canadenf. 2. A. fol. reniformibus mucronatis.
virginic. 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.

591. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Stylus.* bifidus. *Bacca* exarida, monofperma.
634.

frutescens. 1. Bocconia.

590. GETHYLLIS. *Spatha.* *Cor.* 6-fida. *Stam.* sexfariam inserta. *Capf.* 3-locularis.
633.

afra 1. Gethyllis.

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Semen* 1, longissimum, basi carnosum.
634.

coniugata. 1. R. fol. ouato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calyc. sessilibus, fruct. cylindraceo-subulatis.
gymnorrhiza. 2. R. fol. ouato-lanceolatis integerrimis, radice terrae superimposita.
Candel. 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. subulatis.
corniculata. 4. R. fol. ouatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.
Mangle. 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clauatis. Rhizophora pedunc. bisidis trisidisque, fruct. subulato-clauatis. *Iacq. amer. 111. t. 89.* Rhizophora vtrinque brachiata, fol. elliptico-ouatis: summis ramis disp ositis. *Brown. iam. 211.* Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radicosa. *Pluk. alm. 24. t. 204. f. 3.* Candela americana, foliis laminis. *Catesb. car. 2. p. 63. t. 63.* Calyx 4-fidus. Petala 4. Stamina 8.

cylindric. 5. R. fruct. cylindricis obtusis.
caseolaris. 6. R. fol. ouatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depressis mucronatis.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus, 6-phyllus; superus integer. *Petala* 6. *Capsula* 6-locularis, polysperma.
635.

trinervia. 1. BLAKEA.

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 8-sperma, coronata *Stigmate* peltato.
635.

Mangost. 1. G. fol. ouatis, pedunc. vnifloris.
celibica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

596. HALESIA. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Nux.* 4-angularis, 2-sperma.
636.

tetraptera. 1. H. fol. lanceolato-ouatis, petiolis glandulosis.
diptera. 2. H. fol. ouatis, petiolis laeuibus.

597. DECVMARIA. *Cal.* 10-phyllus, superus. *Petala* 10. *Fructus* hodie ignotus.
1663.

barbara. 1. DECVMARIA. *An dioica?*

598. WINTERANIA. *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 5. *Antherae* 16, adnatae nectario vrceolato. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.
636.

Canella. 1. WINTERANIA.

599. CRATAEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, *Bacca* 1-locularis, polyspèrma.
636.

gynandra. 1. C. inermis fol. integerrimis, flor. gynandris. *Tapia.*

Tapia. 2. C. inermis, fol. integerrimis; foliolis lateralibus basi antica breuioribus. *Calyx quadrifidus.*

Marmelos. 3. C. spinosa, fol. serratis. *Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam. 60.*

600. TRIVMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* hiſpida, in 4 diſſiliens.
637.

Lappula. 1. T. fol. basi emarginatis, flor. ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce destitutis. *Iacq. amer. 146. (excluso synonym. Brownii) singulare quod calyx nullus sit.*

Bartram. 2. T. fol. basi integris indiuisis.

semitriloba. 3. T. fol. semitrilobis, flor. completis. *Mant. 73.*

annua. 3. T. fol. ouatis indiuisis rariusue lobatis. *Mant. 73.*

601. PEGANVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus s. 5. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis, polyspermа.
638.

Harmala. 1. P. fol. multifidis.

daurica. 2. P. fol. indiuisis.

1263. HVDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubulosus. *Stam.* 15. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

ericoides. HVDSONIA. *Mant, 73.*

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monosperma.
638.

scoberi. A. NITRARIA. *Act. petrop. 7. ann. 1741. p. 315. t. 10.*

603. PORTVLACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. 638. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

oleracea. 1. P. fol. cuneiformibus, flor. ſeſſilibus.

piloſa. 2. P. fol. ſubulatis alternis: axillis piloſis, flor. ſeſſilibus terminalibus.

quadrifida. 7. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis piloſis. *Mant. 73.*

halimoides. 3. P. fol. oblongis carnoſis, caul. corymboſo, flor. ſeſſilibus.

racemoſa. 5. P. fol. obouatis planiuſculis, racemo ſimplici triquetro. Portulaca triangularis. *Iacq. obſ. 35. t. 23. Capſ. triualuis.*

Anacampſeroſ. 4. P. fol. ouatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoſo. *Capſula triualuis.*

fruticoſa. 6. P. fol. obouatis planiuſculis, pedunc. racemoſis, caule fruticoſo. *Cal. 5-phyllus. Capſula 3-valuis.*

604. LYTHRVM. *Cal.* 12-fidus. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma. 640.

Salicaria. 1. L. fol. oppoſitis cordato-lanceolatis, flor. ſpicatis dodecandris.

virgatum. 10. L. fol. oppoſitis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. Lythrum *auſtriacum* foliis oppoſitis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus nitidis. *Iacq. vind. 243.* Lyſimachia rubra non ſiliquoſa. *Bauh. pin. 246.* Lyſimachia purpurea 2 ſ. minor. *Cluſ. hiſt. 2. p. 51. Variat rarius foliis alternis.*

fruticoſum. 8. L. fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus breuioribus.

verticillatum. 4. L, fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis ſubpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus.

petiolatum. 5. L. fol. oppoſitis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.

lineare. 6. L. fol. oppoſitis linearibus, flor. oppoſitis hexandris

Parſonſia. 3. L. fol. oppoſitis oualibus, flor. alternis hexandris ſeſſilibus, caule diffuſo.

Me-

Melanium. 7. **L.** fol. oppositis ouatis, flor. alternis subdecandris, caule prostrato.
Hyssopif. 8. **L.** fol. alternis linearibus, flor. hexandris.
thymifol. 9. **L.** fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis.

605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6. *Caps.* 1-locularis, 4-valuis, colorata, polysperma.
642.

americana. 1. GINORA. *Iacq. amer. 148. t. 91.*

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* simplices. *Caps.* 2-locularis, compressa vtrinque longitudinaliter radiata.
643.

americ. 1. HELIOCARPVS.

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obuallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.
643.

Eupatoria. 1. **A.** fol. caulinis pinnatis: impari petiolato, fruct. hispidis
repens. 2. **A.** fol. caulinis pinnatis: impari sessili, fruct. hispidis.
Agrimonioides. 3. **A.** fol. caulinis ternatis, fruct. glabris.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Caps.* ore dehiscens, 1-locularis.
643.

Luteola. 1. R. fol. lanceolatis integris basi vtrinque vnidentatis, calyc. quadrifidis.

canescens. 2. R. fol. lanceolatis vndulatis pilosis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiusculus, pilosus pilis albis. Rami ex alis superioribus seriores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, vndulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antherae luteae 11. Germina 6, insidentia stipiti communi.*

glauca. 3. R. fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.

purpurasc. 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.

Sesamoid. 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.

fruticulosa. 7. R. fol. pinnatis apice recuruatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.

alba. 8. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis.

vndata. 6 R. fol. pinnatis vndulatis, flor. trigynis tetragynisue.

lutea. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.

Phyteum. 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartis.

odorata. 11. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem aequantibus.

609. EVPHORBIA. 646.

Cor. 4-s. 5-petala, calyci insidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Capsl.* 3-cocca.

* *Fruticosae, aculeatae.*

antiquorum. 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.

canariensis. 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis.

heptagona. 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.

mammill. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis: spinis interstinctis.

cereiform. 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.

officinarum 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.

neriifol. 7. E. aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis.

** *Fruticosae, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec vmbelliferus.*)

Caput medusae. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis.

vimi-

viminal. 9. E. inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatricibus oppositis.

maurita-nica. 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.

Tirucalli. 11. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.

Tithymaloides. 12. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ouatis. *Iacq. amer. 149. t. 92.*

heterophylla. 13. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus: ouatis lanceolatis panduriformibus.

cotinifol. 14. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso.

ocymoidea. 15. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo breuioribus, flor. solitariis.

* * * *Dichotomae (umbella bifida aut nulla).*

origanoides. 16. E. dichotoma, fol. serrulatis ouatis obtusis trineruiis, panicula terminali, caul. simplicibus.

hypericifolia. 17. E. dichotoma, fol. serratis, ouali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis diuaricatis.

hirta. 18. E. dichotoma, fol. serrulatis ouatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis.

pilulifer. 19. E. dichotoma, fol. serratis ouali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.

hyssopifolia. 20. E. dichotoma, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.

thymifol. 21. E. dichotoma, fol. serratis ouali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.

maculata. 22. E. dichotoma, fol. serratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ram. patulis.

paruiflora. 23. E. subdichotoma, fol. serratis oblongis glabris, flor. solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.*

canescens. 24. E. dichotoma, fol. integris subrotundis pilosis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Chamaesyce. 25. E. dichotoma, fol. crenulatis subrotundis glabris, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Peplis. 26. E. dichotoma, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

poly-

polygonifolia. 27. E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumcentibus.

graminea. 63. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Iacq. amer.* 151. *Mant.* 74.

Ipecacuanhae. 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus vnifloris folia aequantibus, caule erecto.

portulacoides. 29. E. dichotoma, fol. integerrimis oualibus retusis, pedunc. axillaribus vnifloris folia aequantibus, caule erecto.

myrtifolia. 30. E. dichotoma, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto.

** *Vmbella trifida.*

Peplus. 31. E. vmbella trifida: dichotoma, involucellis ouatis, fol. integerrimis obouatis petiolatis.

falcata. 32. E. vmbella trifida: dichotoma, inuolucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. Tithymalus annuus supinus, fol. rotundiore acuminato. *Tournef. instit.* 87. Pithyusa minor subrotundis et acutis foliis. *Barr. ic.* 741.

exigua. 34. E. vmbella trifida: dichotoma, involucell. lanceolatis, fol. linearibus.

tuberosa. 35. E. vmbella trifida, inuolucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.

*** *Vmbella quadrifida.*

Lathyris. 36. E. vmbella quadrifida: dichotoma, fol. oppositis integerrimis.

Terracina. 33. E. vmbella quadrifida: dichotoma, fol. alternis lanceolatis retusis mucronatis. Euphorbia vmbella quadrifida: bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. corsic.* 209. *t.* 3?

Apios. 38. E. vmbella quadrifida: bifida inuoluceliis reniformibus: primis obcordatis. *Rami steriles. Foliis lineari-lanceolatis, obtusis; Floriferi vero subrotundo-ouatis. Vmbella 4-fida, 2-fida, nec vltra. Inuolucrum vniuersale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Inuolucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.*

**** *Vm-*

** * * Vmbella quinquefida.*

ſpinoſa. 37. **E.** vmbella ſubquinquefida : ſimplici, inuolucellis ouatis; primariis triphyllis , fol. oblongis integerrimis , caule fruticoſo. *Flores ſaepius ſolitarii. Capſulae verrucoſae.*

epithymoides. 30. **E.** vmbella quinquefida : bifida, inuolucellis ouatis, fol. lanceolatis obtuſis ſubtus villoſis.

dulcis. 40. **E.** vmbella quinquefida : bifida, inuolucell. ſubouatis, fol. lanceolatis obtuſis integerrimis. Tithymalus tuberoſus germanicus. *Bauh. pin.* 292. *Iuſſ. inuolucella ſubtilliſſime ſerrata. Fructus ruber.*

Pithyuſa. 41. **E.** vmbella quinquefida : bifida, inuolucell. ouatis mucronatis , fol. lanceolatis : infimis inuolutis retrorſum imbricatis.

portlandica. 42. **E.** vmbella quinquefida : dichotoma , inuolucell. ſubcordatis concauis , fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus.

Paralias. 43. **E.** vmbella ſubquinquefida : bifida , inuolucell. cordato-reniformibus , fol. ſurſum imbricatis.

aleppica. 44. **E.** vmbella quinquefida : dichotoma, inuolucell. ouato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus ſetaceis.

pinea. 64. **E.** vmbella quinquefida : dichotoma , inuolucell. cordatis , fol. linearibus acuminatis confertis , capſ. laeuiuſculis.

ſegetalis. 45. **E.** vmbella quinquefida : dichotoma , inuolucell. cordatis acutis , fol. lineari-lanceolatis : ſuperioribus latioribus. *Ger. prou.* 538.

helioſcopia. 46. **E.** vmbella quinquefida : trifida : dichotoma, inuolucell. obouatis, fol. cuneiformibus ſerratis.

ſerrata. 47. **E.** vmbella quinquefida : trifida : dichotoma, inuolucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ſerratis.

verrucoſa. 48. **E.** vmbella quinquefida : ſubtifida : bifida, inuolucell. ouatis , fol. lanceolatis ſerratis villoſis , capſ. verrucoſis.

corollata. 49. **E.** vmbella quinquefida : trifida : dichotoma , inuolucell. foliisque oblongis obtuſis , petal. membranaceis.

coralloides. 50. **E.** vmbella quinquefida : trifida : dichotoma inuolucell. ouatis , fol. lanceolatis , capſ. lanatis.

pilo-

pilosa. 51. E. vmbella quinquefida: trifida: bifida, inuolucell. ouatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice serrulatis... *Similis E. palustri.*

orientalis. 52. E. vmbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, inuolucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.

plathyphylios. 53. E. vmbell. quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. carina pilosis, fol. serratis lanceolatis, capsl. verrucosis.

* * * * *Vmbella multifida.*

Esula. 54. E. vmbella multifida: bifida, inuolucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. vniformibus.

Cyparissias. 55, E. vmbella multifida: dichotoma, inuolucell. subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis; caulinis lanceolatis.

myrsinites. 56. E. vmbella suboctifida: bifida, inuollucell. subouatis, fol. spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.

palustris. 57. E. vmbella multifida: subtrifida: bifida, inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus.

hyberna. 58. E. vmbella sexfida: dichotoma, inuolucell. ouatibus, fol. integerrimis, ramis nullis, capsl. verrucosis.

dendroides. 59. E. vmbella multifida: dichotoma, inuolucell. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.

amygdaloides. 60. E. vmbella multifida: dichotoma, inuolucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis.

sylvatica. 62. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis.

Characias. 61. E. vmbella multifida: bifida, inuolucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente.

PENTAGYNIA.

610. 663. GLINVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* setis bifidis. *Capsl.* 5-angularis, 5-locularis, 5-valuis, polyspermа.

lotoides. 1. GLINVS.

OCTA-

OCTAGYNIA.

611 ILLICIVM. *Cal.* 4-phyllus, deciduus. *Petala* 8. *Nectaria* 8, petaloidea, subulata. *Stam.* 16: antheris bifidis. *Capſ.* ouatae, compreſſae, monoſpermae.
664.

aniſatum. 1. ILLICIVM.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Capſ.* 12, polyſpermae.
694.

arboreum. 1. S. caule arboreſcente laeui ramoſo.
canarienſ. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retuſis.
tectorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus.
globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globoſis. *Hexandra hexagyna. Iacq.*
arachnioideum. 7. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globoſis. *Varietas S. montani. Hall.*
hirtum. 5. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis.
montanum. 6. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* ſuperus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

616. EVGENIA. *Cal.* ſuperus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Drupa.* 1-locularis, 1-ſperma.

614. PHILADELPHVS. *Cal.* ſuperus, 5-ſ. 4-partitus. *Cor.* 5-ſ. 4-petala. *Capſ.* 5-ſ. 4-locularis, polyſperma.

615. PSIDIVM. *Cal.* ſuperus, 5 fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

617. MYRTVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* ſub5-petala. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.

618. PVNICA. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyſpermum.

619. AMYGDALVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminuloſo.

620. PRVNVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.

621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſulcato.

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala, *Bacca* 2-ſperma.

TRIGYNIA.

623. SORBVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.

424. SESUVIVM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 3-locularis, circumſciſſa.

PENTAGYNIA.

627. TETRAGONIA. *Cal,* ſuperus, 5-ſ. 4-fidus. *Cor.* 0. *Peric.* nucleo 5-ſ. 4-loculari.

625. MESPILVS. *Cal.* ſuperus, 5 fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

626. PY-

626. PYRVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyſpermum.

628. MESEMBRYANT. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* carnoſa, locularis, polyſperma.

629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 0. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures, congeſtae.

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyſpermus.

632. RVBVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* compoſita.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor,* 4-petala. *Sem.* 8, mutica.

637. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8.petala. *Sem.* plurima: ariſta lanata.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. baccatum, decidua.

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica.

636. GEVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: ariſta geniculata.

638. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. carnoſum perſiſtens.

639. CALYCANTHVS. *Cal.* ſquamoſus, corollinus. *Cor.* 0. *Sem.* caudata calyce ſucculento.

* *Spiraea Filipendula, Vlmaria.*
Phytolacca icoſandra.

MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* 1-phyllus, ſuperus, imbricatus. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
666.

* Echinomelocacti *ſubrotundi.*

mammill. 1. C. ſubrotundus tectus tuberculis ouatis barbatis.
Melocact. 2. C. ſubrotundus quatuordecimangularis.
β. Cactus ſubrotundus 14-angularis: ſpinis longis recuruis albidis. *Mill. dict.*
γ. Cactus ſubrotundus 15-angularis: ſpinis latis recuruis creberrimis. *Mill. dict.*
δ. Cactus ſubrotundus 15-angularis, ſpinis rectis, angulis in ſpiram contortis. *Mill. dict.*

** Cerei *erecti ſtantes per ſe.*

Pitaiaya. 24. C. erectus triangularis. *Iacq. amer.* 151. *e Carthagena.*
heptagon. 3. C. erectus oblongus ſeptemangularis.
tetragon. 4. C. erectus, quadrangularis longus angulis compreſſis.
hexagon. 5. C. erectus ſexangularis longus, angulis diſtantibus.
pentagon. 6. C. erectus ſubquinquangularis longius articulatus.
repandus. 7. C erectus longus octangularis: angulis compreſſis vndatis, ſpinis lana longioribus.
lanuginoſus. 8. C. erectus longus ſubnouemangularis: angulis obſoletis, ſpinis lana breuioribus.
peruuianus. 9. C. erectus longus ſuboctangularis: angulis obtuſis. *Anguli ſuperne inermes. Mill.*
Royeni. 10. C. erectus articulatus nouemangularis: articulis ſubouatis, ſpinis lanam aequantibus. Cereus erectus gracilis ſpinoſiſſimus: ſpinis flauis, polygonus, lanugine albo-palleſcente. *Boerrh. lugdb.* 1. *p.* 293. Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo, lanuginoſus. *Herm. par.* 115.

*** Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

grandiſl. 11. C. repens ſubquinquangularis. *Herm. par.* 120.
flagelliſ. 12. C. repens decemangularis.
paraſitic. 13. C. repens teres ſtriatus muticus.

triangularis. 14. C. repens triangularis. *Iacq amer.* 152. *Act. helv* 5. *p.* 268. *t.* 2. Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

* * * * Opuntiae *compressae articulis proliferis.*

moniliformis. 15. C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. *Plum. ic.* 198.

Opuntia. 16. C. articulato-prolifer laxus, articulis ouatis, spinis setaceis.

Ficus indica. 17. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis, spinis setaceis.

Tuna. 18. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis, spinis subulatis.

cochenillifer. 19. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis subinermibus.

curassauicus. 20. C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosis compressis.

Phyllant. 21. C. prolifer ensiformis-compressus serrato-repandus.

Pereskia. 22. C. caule arboreo tereti: aculeis geminis recuruis, fol. lanceolato-ouatis.

portulacifolius. 23. C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformibus retusis.

614. PHILADELPHVS. 671.

Cal. 4-s. 5-partitus, superus. *Petala* 4-s. 5. *Capsul.* 4-s. 5-locularis, polyspermа.

coronar. 1. P. foliis subdentatis.
inodorus. 2. P. foliis integerrimis.

615. PSIDIVM. 672.

Cal. 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polyspermа.

pyriferum. 1. P. fol. lineatis obtusiusculis, pedunc. vnifloris. Guajaua *vulgo.*

pomiferum. 2. P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. Cujauus *vulgo.*

616. EVGENIA. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Petala* 4. *Drupa* 1-ſperma, 4-angularis.
672.

malac-cenſis. 1. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis lateralibus.
Iambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis terminalibus.
Pſeudo-pſidium. 6. E. fol. integerrimis, pedunc. vnifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Iacq. amer.* 152. *e Martinica.*
vniflora. 3. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus.
acutangula. 4. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.
racemoſa. 5. E. fol. crenatis, racem. longiſſimis, pomis ouatis.

617. MYRTVS. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* 2-ſ. 3-ſpermia.
673.

commun. 1. M. flor. ſolitariis: inuolucro diphyllo.
braſilian. 2. M. flor. ſolitariis, pedunc. nudis, petal. ſubciliatis.
biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.
lucida. 4. M. pedunc. ſubtrifloris, fol. ſubſeſſilibus lanceolatis attenuatis.
cumini. 5. M. pedunc. multifloris. foliis lanceolato-ouatis.
dioica. 6. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis.
Chytraculia. 7. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentoſis, fol. terminalibus ſubouatis geminis.
Zuzygium. 8. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis ſubouatis terminalibus.
Zeylanic. 9. M. pedunc. multifloris, fol. ouatis ſubpetiolatis.
anaroſuem. 10. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. ſuboualibus ſeſſilibus.
caryoph. 11. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obouatis.
anguſtifolia. 14. M. pedunc. vmbellatis, fol. lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus. *Mant.* 74.
Pimenta. 12. M. foliis alternis. *Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero ſuperus quadripartitus. Bacca 2-ſperma.*

618. PV-

618. PVNICA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5.
676. *Pomum* multiloculare, polyſpermum.

Granatum. 1. P. fol. lanceolatis, caul. arboreo.
nana. 2. P. fol. linearibus. caul. fruticoſo. *Altitudo ped.* 5. *Folia breuiora, anguſtiora. Floret tota aeſtate.*

619. AMYGDALVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.
676.

Perſica. 1. A. fol. ſerraturis omnibus acutis, flor. ſeſſilibus ſolitariis.
communis. 2. A. fol. ſerraturis infimis glanduloſis, flor. ſeſſilibus geminis.
pumila. 3. A. fol. venoſo-rugoſis. *Mant.* 74.
nana. 4. A. fol. baſi attenuatis.

620. PRVNVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* nux ſuturis prominulis.
677.

Padus. 1. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi ſubtus biglanduloſis.
virginiana. 2. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi antice glanduloſis.
canadenſis. 3. P. flor. racemoſis, fol. deciduis eglanduloſis lato-lanceolatis rugoſis vtrinque pubeſcentibus (*excluſo ſynonymo du Hamelii.*)
luſitanic. 4. P. flor. racemoſis, fol. ſemperuirentibus eglanduloſis.
Lauro-Cerajus. 5. P. flor. racemoſis, fol. ſemperuirentibus dorſo biglanduloſis.
Mahaleb. 6. P. flor. corymboſis terminalibus, fol. ouatis.
Armen. 7. P. flor. ſeſſilibus, fol. ſubcordatis.
ſibirica. 8 P. flor. ſeſſilibus, fol. ouato-oblongis.
pumila. 14. P. flor. ſubumbellatis, fol. anguſto-lanceolatis. *Mant.* 75.

Ceraſus. 9. P. vmbellis ſubpedunculatis, fol. ouato-lanceolatis glabris conduplicatis.

auium. 10. P. vmbellis ſeſſilibus, fol. ouato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *Varietas Ceraſi* 8. *huc referatur.*

domeſtica. 11. P. pedunculis ſubſolitariis, fol. lanceolato-ouatis conuolutis, ramis muticis.

inſititia. 12. P. pedunculis geminis, fol. ouatis ſubuilloſis conuolutis, ramis ſpineſcentibus.

ſpinoſa. 13. P. pedunc. ſolitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis.

621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupae* Nux 5-ſulcata, 5-valuis.
981.

Icaco. 1. CHRYSOBALANVS. Frutex folio cotini craſſo in ſummitate deliquium patiente, fructu ouali caeruleo. *Cateſb. car.* 1. *p.* 25. *t* 25. ? Guaiera *Maregr. braſ. t.* 2. *c.* 4.

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-ſperma.
681.

Aria. 1. C. fol. ouatis inciſis ſerratis ſubtus tomentoſis.
torminalis. 2. C. fol. cordatis ſeptangulis: lobis infimis diuaricatis.
coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ſerratis glabris.
viridis. 6. C. fol. lanceolato-ouatis ſubtrilobis ſerratis glabris, caule inermi. *Varietas C. coccinea. Gron. virg.* 76.
Crusgalli. 4. C. fol. lanceolato-ouatis ſerratis glabris, ramis ſpinoſis.
tomentoſa. 5. C. fol. cuneiformi-ouatis ſerratis ſubangulatis, ſubtus villoſis, ram. ſpinoſis.
indica. 7. C. fol. lanceolatis ſerratis, caule inermi, corymb. ſquamoſis.
Oxyacan. 8. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſerratis.
Azarolus. 9. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis.

TRIGYNIA.

623. SORBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3-ſperma. 683.

aucupar. 1. S. fol. pinnatis vtrinque glabris.
hybrida. 2. S. fol. ſemipinnatis ſubtus tomentoſis. *Flores, Corymbus et Piſtilla* 3 *S. aucupariae; Statura et foliatura aliquatenus Crat. Ariae.*
domeſtic. 3. S. fol. pinnatis ſubtus villoſis.

624. SESVVIVM. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Capſ.* ouata, trilocularis, circumſciſſa, polyſperma. 684.

Portulacaſtrum. A. SESVVIVM.

PENTAGYNIA.

625. MESPILVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 5-ſperma. 684.

germanica. 1. M. inermis, fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. ſolitariis ſeſſilibus.
Pyracantha. 2. M. ſpinoſa, fol. lanceolato-ouatis crenatis, calyc. fructus obtuſis.
arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis ſubtus tomentoſis.
Amelanchier. 4. M. inermis, fol. oualibus ſerratis, cauliculis hirſutis. Amelanchier galloprouinciae. *Barr. ic.* 527. *tenella lanata; adultior nuda.*
Chamae-Meſpilus. 6. M. inermis, fol. oualibus acute ſerratis glabris, flor. corymboſo-capitatis. *Iacq. vind.* 243. *Flos digynus viſus Hallero, Iacquinio.*
canadenſ. 5. M. inermis- fol. ouato-oblongis glabris ſerratis acutiuſculis. *Tenera lanata; adultior nuda.*
Cotoneaſter. 7. M. inermis, fol. ouatis integerrimis: ſubtus tomentoſis.

626. PYRVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala.* 5. *Pomum* infe-
686. rum, 5-loculare, polyſpermum.

communis. 1. P. fol. ſerratis, flor. corymboſis.
Malus. 2. P. fol. ſerratis, vmbellis ſeſſilibus.
baccata. 5. P. fol. ſerratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant.* 75.
coronaria. 3. P. fol. ſerrato-anguloſis, vmbellis pedunculatis.
Cydonia. 4. P. fol. integerrimis, flor. ſolitariis.

627. TETRAGONIA, *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Peta-*
687. *la* 0. *Drupa* infera, 5-f. 4-gona, 5-f. 4-locularis.

fruticoſa. 1. T. foliis linearibus. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 2.
herbacea. 2. T. foliis ouatis. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 1.

628. MESEMBRYANTHEMVM. *Cal.* 5-fidus. *Pe-*
687. *tala* numeroſa, linearia. *Caps.* carnoſa, infera, polyſperma.

Albis corollis.

nodiflorum. 1. M. fol. alternis teretiuſculis obtuſis baſi ciliatis.
cryſtallin. 2. M. fol. alternis ouatis papuloſis vndatis.
copticum. 3. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quinquefidis.
geniculiflorum. 4. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.
noctiflorum. 5. M. fol. ſemicylindricis impunctatis diſtinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, nocte fragrantes.*

ſplen-

Meſembryanthema *pleraque Pentagyna ſunt, ſed* Tetragyna *geniculiflorum*, *noctiflorum*. Decagyna ſ. Polygyna *barbatum*, *linguiforme*, *acinaciforme*, *loreum*, *pugioniforme*.

splendens. 6. M. fol. subteretibus impunctatis recuruis distinctis congestis, cal. digitiformibus terminalibus.

vmbellatum. 7. M. fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

expansum. 37. M. fol. planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.

Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis simplicibus, calyc. pentagonis.

calamiforme. 8. M. acaule, fol. subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, flor. octagynis.

* * *Rubicundis corollis.*

bellidifolium. 10. M. acaule, fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.

deltoides. 11. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.

barbatum. 12. M. fol. subouatis papulosis distinctis, apice barbatis.

hispidum. 13. M. fol. cylindricis papulosis distinctis: caul. hispido.

villosum. 14. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. (*Flos nobis non visus.*)

scabrum. 15. M. fol. subulatis distinctis: subtus vndique punctato-muricatis, calyc. muticis.

emarginatum. 16. M. fol. subulatis congestis subscabris, calyc. spinosis, petalis emarginatis.

vncinatum. 17. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis.

spinosum. 18. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis.

tuberosum. 19. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata.

tenuifol. 20. M. subfiliformibus glabris distinctis internodiis longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignosi. Rami ex singulis alis alterni; sed oppositi in alis superioribus. Flores speciosi multis petalis, medio die, sole illucente expansi, diutius durantes.*

stipulaceum. 21. M. fol. subtriquetris compressis incuruis punctatis distinctis congestis: basi marginatis.

crassifol. 22. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.

glomeratum. 24. M. fol. teretiuſculis compreſſis punctatis diſtinctis, caul. paniculato multifloro.

loreum. 25. M. fol. ſemicylindricis recuruis congeſtis baſi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

filamentoſum. 26. M. fol. aequilateri-triquetris acutis ſubpunctatis connatis: angulis ſcabris, ramis hexagonis.

falcatum. 27. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali ſcabris, petal. lanceolatis.

forficatum. 28. M. fol. acinaciformibus obtuſis impunctatis connatis: apice ſpinoſis, caule ancipiti.

* * * *Luteis corollis.*

edule. 29. M. fol. aequilateri-triquetris acutis ſtrictis impunctatis connatis: carina ſubſerratis, caul. ancipiti.

bicolorum. 30. M. fol. ſubulatis punctatis laeuibus diſtinctis, caule fruteſcente, corol. dicoloribus.

ſerratum. 31. M. fol. ſubulatis triquetris punctatis diſtinctis: angulo carinali retrorſum ſerratis.

micans. 32. M. fol. ſubcylindricis papuloſis diſtinctis, caule ſcabro.

glaucum. 35. M. fol. triquetris acutis punctatis diſtinctis, calycinis foliolis ouato-cordatis.

cornicultatum. 36. M. fol. triquetro-ſemicylindricis ſcabrido-punctatis: ſupra baſin linea eleuata connatis.

tortuoſum. 38. M. fol. planiuſculis oblongo-ouatis ſubpapuloſis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.

pomeridianum. 39. M. fol. planiuſculis lato-lanceolatis laeuibus ſubciliatis diſtinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec.* 25. *t.* 13. *Caulis ſubdichotomus. Folia prima terna; reliqua oppoſita.*

verucultatum. 34. M. fol. triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis diſtinctis.

roſtratum. 33. M. acaule, fol. ſemicylindricis externe tuberculatis connatis.

ringens. 40. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis.

dolabrif. 41. M. acaule, fol. dolabriformibus punctatis.

difforme. 42. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.

albidum. 43. M. acaule, fol. triquetris integerrimis.

linguiforme. 44. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine craſſioribus impunctatis.

pugio-

pugioniforme. 45. M. fol. alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis.

629. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Caps.* supera, 5 locularis, 5-valuis. 700.

canariens. 1. A. fol. cuneiformi-ouatis, flor. sessilibus.
hispanic. 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.
paniculat. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

630. SPIRAEA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* polyspermae. 700.

sarcifol. 1. S. fol. lanceolatis obtusis serratis nudis, flor. duplicato-racemosis.
tomentos. 2. S. fol. lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomentosis, flor. duplicato-racemosis.
hypericif. 3. S. fol. obouatis integerrimis, vmbellis sessilibus.
chamaedrifolia. 4. S. fol. ouatis inciso-serratis glabris, vmbellis pedunculatis.
crenata. 5. S. fol. oblongiusculis apice serratis, corymbis lateralibus.
opulifolia. 6. S. fol. lobatis serratis, corymbis terminalibus. *Trigyna.*
sorbifolia. 7. S. fol. pinnatis: foliolis vniformibus serratis. caule fruticoso, flor. paniculatis.
Aruncus. 8. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis. *Trigyna.*
Filipendula. 9. S. fol. pinnatis: foliolis vniformibus serratis, caule herbaceo, flor. cymosis.
Vlmaria. 10. S. fol. pinnatis: impari maiore lobato, flor. cymosis.
trifoliata. 11. S. fol. ternatis serratis subaequalibus, flor. subpaniculatis. *Mill. ic. t.* 256.

POLOGYNIA.

631. ROSA. 703. *Petala* 5. *Cal.* vrceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

Eglanteria. 3. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. acutis.

cinnamomea. 4. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subinermibus.

pimpinellifolia 2. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis.

spinosissima. 14. R. germin. globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis.

carolina. 5. R. germin. globosis hispidis, pedunc. subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.

villosa. 6. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosis.

sempervirens. 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.

* * *Germinibus ovatis.*

centifol. 7. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiol. inermibus.

gallica. 8. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis.

alpina. 1. R. germin. ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caul. inermi. Rosa *inermis* germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turr. diar. Act. p.* 128.

carina. 10. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Petala biloba. Bracteae 2 oppositae, ciliatae.*

indica. 11. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiol. aculeatis.

pendulina. 12. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hispidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.

alba 13. E. germin. ovatis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis.

631. Ru-

632. RVBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.
706.

* *Frutescentes.*

idaeus. 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis.

occidentalis. 2. R. fol. ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiol. teretibus.

hispidus. 3, R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidis.

paruifolius. 7. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recuruis.

jamaicensis. 14. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recuruato-aculeatis. *Mantl* 75.

caesius. 4. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.

fruticosus. 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.

canadens. 6. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

odoratus. 9. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro.

moluccanus. 8. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente.

** *Herbacei.*

saxatilis. 10. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Iacq. vind.* 245.

arcticus. 11. R. fol. ternatis, caule inermi vnifloro.

Chamaemorus. 12. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi vnifloro. *Herba dioica: Radix v. Maris et feminae vnita sub terra in monoicam, obseruante D. C. Solandro.*

Dalibarda. 13. R. fol. simplicibus cordatis indiuisis crenatis, scapo aphyllo vnifloro.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum ouatum: baccatum, deciduum.
708.

vesca. 1. F. flagellis reptantibus.

monophylla. 4. F. fol. simplicibus. *Misit D. Anton. Nic. Ducheſne. an varietas F. Vescae; folium enim primum ternatum est, sed scapus longior, petala minora, Calyces inciſi. Vide Ducheſne monogr. Fragariae.*

muri-

muricata. 2. F. caule erecto ſuffruticoſo, fol. hirſutis. Fragaria fructu ſpinoſo. *Barr. rar.* 591. *t.* 90. *Baccae niſi a ſeminibus denudatae vix deglutiendae.*

ſterilis. 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi craſſi, depreſſi, tecti* Stipulis *lanceolatis, ferrugineis.* Folia *ternata, obouata, ſerrata, retuſa, laxiora, piloſa, ſubtus albida*: *petiolis valde piloſis.* Caules *floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus.* Flores *ſolitarii, pedunculati, albi.*

634. POTENTILLA. 709.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

fruticoſa. 1. P. fol. pinnatis, caule fruticoſo.

Anſerina. 2. P. fol. pinnatis ſerratis, caule repente, pedunc. vnifloris.

ſericea. 3. P. fol. bipinnatis vtrinque tomentoſis: ſegmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida. 4. P. fol. bipinnatis: ſegmentis integerrimis diſtantibus ſubtus tomentoſis, caule decumbente.

fragarioides. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis maioribus, flagellis reptantibus.

rupeſtris. 6. P. fol. pinnatis alternis: foliolis quinis ouatis crenatis, caule erecto.

bifurca. 7. P. fol. pinnatis ſubaequalibus: foliolis oblongis ſubbifidis: extimis confluentibus.

pimpinelloides. 8 P. fol. pinnatis: foliolis ſubrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.

penſylvanica. 28. P. fol. inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis: foliolis inciſo-ſerratis, caule erecto pubeſcente. *Mant.* 76

ſupina. 9. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente.

* * *Foliis digitatis.*

recta. 10. P. fol. ſeptenatis lanceolatis ſerratis vtrinque ſubpiloſis, caule erecto.

argentea. 11. P. fol. quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto.

inter-

intermedia. 29. **P.** fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiusculo ramosissimo. *Mant.* 76.

hirta. 12. **P.** fol. septenatis quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule erecto hirto. Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspelienſe. *Raj eur.* 213. Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum. *Magn. monsp.* 216. (*non CB.*) *Folia radicalia* 5. *s.* 7; *Caulina* 5, *omnia alterna, sublinearia, dentibus* 3. *s.* 5. *Caulis, pedunculi et Calyces valde pilosi.*

stipular. 13. **P.** fol. septenatis sessilibus stipulae dilatatae insidentibus.

opaca. 16. **P.** fol. radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus.

verna. 15. **P.** fol. radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Variat macula ad basin petalorum fulua et non fulua.*

aurea. 14. **P.** fol. radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Iacq. vind.* 245. Potentilla foliis margine sericeis acute serratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Ger. prov.* 468. Quinquefolium 3, aureo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 105.

canadens. 17. **P.** fol. quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.

alba. 18. **P.** fol. quinatis apice conniuenti-serratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.

caulesc. 19. **P.** fol. quinatis apice conniuenti-serratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis. *Iacq. vind.* 246. *Calyces hirsuti, purpurei.*

nitida. 21. **P.** fol. subternatis tomentosis conniuenti-tridentatis, caul. vnifloris, receptaculis lanatis. *Folia huius ternata esse monet D. Turre; habeo vnum alterumue exemplar ficeum foliis infimis tantum quinatis.*

valderia. 20. **P.** fol. septenatis obouatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce breuioribus, receptaculis lanatis.

reptans. 22. **P.** fol. quinatis, caule repente, pedunc. vnifloris.

* * * *Foliis ternatis.*

monspelienſis. 23. **P.** fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra genicula enatis.

nor-

noruegic. 24. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus, *Oed. dan. t.* 171.

niuea. 25. P. fol. ternatis incisis subtus tomentosis, caule adscendente.

grandiflora. 26. P. fol. ternatis dentatis vtrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov.* 469.

subacaulis. 27. P. foliis ternatis dentatis vtrinque tomentosis, scapo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, vtrinque tomentosis, caul. subfoliosis. *Ger. prov.* 469. *Garid. prov.* 190 *t.* 37.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. 716. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

erecta. 1. T. caule erectiusculo, fol. sessilibus.

reptans. 2. T. caule repente, fol. petiolatis.

636. GEVM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ari- 716. sta geniculata.

virginianum. 1. G. flor. nutantibus, petalis calyce minoribus, fruct. globosis: aristis vncinatis nudis, foliis ternatis.

vrbanum. 2. G. flor. erectis, fruct. globosis villosis: aristis vncinatis nudis, foliis lyratis.

riuale. 3. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis tortis.

montanum. 4. G. flor. inclinato solitario, fruct. oblongo: aristis villosis rectis.

reptans. 5. G. fol. vniformibus incisis: alternis minoribus, flagellis reptantibus,

637. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem.* cau- 717. data, pilosa.

pentapet 1. D. pentapetala, fol. pinnatis.

octopetal. 2. D. octopetala, fol. simplicibus.

638. CO-

938. COMARVM. 718. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* seminum ouatum, spongiosum, persistens.

palustre. 1. COMARVM.

639. CALYCANTHVS. 718. *Cal.* 1-phyllus, vrceolatus, squarrosus foliolis coloratis. *Cor.* calycina. *Styli* plurimi stigmate glanduloso. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem succulentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus.
praecox. 2. C. petalis interioribus minutis.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* Monopetali.

640. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clauſa. *Bacca* multilocularis, multiualuis.

* Tetrapetali.

641. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-ſperma.

656. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus *Bacca* 1-locularis. *Sem.* calloſa.

648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, coronata.

647. CHELIDONIVM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticoſa.

644. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.

650. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-ſperma, 8 angularis.

658. CALOPHYLLVM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globoſa. *Nucleus* ſubgloboſus.

659. GRIAS *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-ſperma. *Nucleus* 8-ſulcatus.

669. CARYOPHYLLVS. *Cal.* ſuperus. *Bacca* 1-ſperma, coronata.

* Pentapetali.

1286. LOASA. *Capſ.* ſeminifera, 1-locularis, ſemitriualuis, polyſperma.

670. MENTZELIA. *Capſ.* infera, 1-locularis, 3-valuis, polyſperma.

666. VATERIA. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis, 1-ſperma

655. SLOANEA. *Capſ.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora ſterilia, foliacea.

673. CISTVS. *Capſ.* ſubrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.

675. COR-

675. CORCHORVS. *Capſ.* ſub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.

652. SARRACENIA. *Capſ.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll., ſuper. 5-phyllus.

660. TILIA. *Capſ.* 5-locularis, coriacea, 1-ſperma. *Cal.* deciduus.

657. OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnoſo. *Petala* vnguibus elongatis.

651. MVNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, vmbillicata. *Cal.* 5-partitus.

663. ELAEOCARPVS. *Drupa* nucleo criſpo. *Petala* lacera.

671. PLINIA. *Drupa* ſtriata. *Calyx* corollaque 5-partitae, planae.

677. SYMPLOCOS. *Fructus* ignotus. *Cal.* 5-fidus. *Stamina* petalis inſerta.

* *Delphinium Conſolida, Aiacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

649. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, ſemiualuis.

667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora maiora. *Cor.* criſpa.

668. THEA. *Cal.* 5-ſ. 6-phyllus. *Petala* 6 ſ. 9. *Capſ.* 3-locularis. *Sem* ſolitaria.

664. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato co nata. *Capſ.* circumſciſſa.

* *Octopetali.*

645. SANGVINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 2-valuis, polyſperma.

* *Enneapetali.*

646. PODOPHYLLVM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

* *Thea.*

* *Decapetala.*

654. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, 2-plex *Capſ.* 2-valuis.

* *Polypetali.*

653. NYMPHAEA. *Bacca* multiloc. corticoſa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1239. TREWIA. *Cal.* 3-phyllus. *Per.* 3-coccum.

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

661. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-value, polyſpermum.

676. SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-ſpermum, alatum.

672. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-ualue, 2-ſpermum.

DIGYNIA.

680. CALLIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-vncinatum.

679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-partita, 2-ſperma.

678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* polyſperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala : ſupremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, ſeſſile.

682. ACONITVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reſeda Luteola.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4, monoſpermae.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.

685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, ſuperne 2-labiata.

686. RANVNCVLVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5 petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra ſpatham.

POLYGYNIA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* compoſita acinis 1-ſpermis.

695. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala maior: interius polypetala. *Sem.* plurima, aristata.

696. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.

697. THALICTRVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.

701. ISOPYRVM. *Cal.* nullus. *Cor* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capſ.* polyſpermae.

702. HELLEBORVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, perſiſtens. *Nectaria* plura. *Capſ.* polyſpermae.

703. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plurimae. *Nectaria* nulla.

694. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.

691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-ſpermae, glomeratae.

700. TROLLIVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capſulae* monoſpermae.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyſperm, Recept. longo affixae.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polyſperma.

689. LIRIODENDRVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Capſ.* glomeratae, 2-valu. *Sem.* pendula.

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures connatae: *Recept.* carnoſo.

699. RANVNCVLVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala.* vngue nectarifero.

698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5. ſ. 10 petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icoſandra.*
Nigellae nonnullae.

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala, calyptriformis. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polyſperma. 719.

vmbellata. 1. MARCGRAVIA.

641. RHEEDIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-ſperma. 719.

lateriflora. 1. RHEEDIA. *Arbor ramis articulatis, compreſſis, laeuibus, pubeſcentibus. Folia oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: petiolis breuibus, pubeſcentibus. Pedunculi axilares, ſubterni, trifidi ſ. triflori.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticoſa, vnilocularis, pedunculata. 720.

ſpinoſa. 1. C. pedunc. vnifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, fol. annuis, capſ. oualibus,

zeylanica. 2. C. pedunc. vnifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, fol. ouatis vtrinque acutis.

ſepiaria. 3. C. pedunc. vmbellatis, ſtipulis ſpinoſis, fol. annuis ouatis emarginatis.

frondoſa. 11. C. pedunc. vmbellatis, fol. paſſim confertis. *Sp. pl. 1674.*

ferruginea. 8. C. pedunc. vmbellatis, fol. perſiſtentibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. octandris.

Baducca. 4. C. pedunc. vnifloris, fol. perennantibus ouato-oblongis determinate confertis nudis.

cynophallophora. 5. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. oualibus obtuſis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glanduloſis, fol. oblongis vtrinque nitidis. *Iacq. amer. 158. t. 98.*

pulcherrima. 12. C. pedunc. racemoſis, fol. oblongis obtuſis, fruct. baccatis. *Sp. pl. 1674.*

linea-

linearis. 13. C. pedunc. ſubracemoſis, fol. linearibus, *Spec. Plant.* 1674.

Breynia. 7. C. pedunc. racemoſis, fol. perſiſtentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentoſis, flor. octandris.

haſtata. 10. C. pedunc. multifloris, fol. haſtato-lanceolatis nitidis.

flexuoſa. 9. C. pedunc. congeſtis terminalibus, fol. perſiſtentibus obiongis obtuſis glabris, ramis flexuoſis.

ſiliquoſa. 6. C, pedunc. multifloris compreſſis, fol. perſiſtentibus lanceolato-oblongis acuminatis ſubtus punctatis.

644. ACTAEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* ſemiorbiculata.

722.

ſpicata. 1. A. racemo ouato, fruct. baccatis.

racemoſa. 2. A. racemis longiſſimis, fruct. ſiccis.

645. SANGVINARIA. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* ouata, 1-locularis.

723.

canadenſ. 1. SANGVINARIA. *Folium radicale tenerrime in ſinu fovet & amplectitur infantiam floris, more Oſmundae Lunariae, & eſt folium vnicum cucullatum & Scapus vniflorus e ſingula gemma radicis biualui. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lacteſcens ſucco fuluo Chelidonii.*

646. PODOPHYLLVM. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* vnilocularis, coronata ſtigmate.

723.

peltatum. 1. P. fol. peltatis lobatis.

diphyllum. 2. P. fol. binatis ſemicordatis. *an Sanguinariae ſpecies? cum Folium vnicum binnatum & Scapus aphyllus radicalis & Capſula oblonga; flores non vidi; ſub Podophylli ſpecie miſſum.*

547. CHELIDONIVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* 1-locularis, linearis.

723.

maius. 1. C. pedunc. vmbellatis.

Glaucium. 2. C. pedunc. vnifloris, fol. amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro,

cornicula-tum. 3. C. pedunc vnifloris, fol. ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido.

hybridum. 4. C. pedunc. vnifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laeui, ſiliquis triualuibus.

648. PAPAVER. 725.

Cor. 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

hybridum. 1. P. capſ. ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro.

Argemon. 2. P. capſ. clauatis hiſpidis, caule folioſo multifloro.

alpinum. 3, P. capſ. hiſpida, ſcapo vnifloro nudo hiſpido, fol. bipinnatis. Papaver argemone fl. flavo, perpuſillum. *Pluk. alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4.*

nudicaule. 4. P. capſ. hiſpidis, ſcapo vnifloro nudo hiſpido, fol. ſimplicibus pinnato-ſinuatis.

* * *Capſulis glabris.*

Rhaeas. 6. P. capſ. glabris globoſis, caule piloſo multifloro, fol pinnatifidis inciſis.

dubium. 5. P. capſ. oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, fol. pinnatifidis inciſis.

ſomniferum. 7. P. calyc. capſulisque glabris, fol. amplexicaulibus inciſis.

cambricum. 8. P. capſ. glabris oblongis, caule multifloro laevi, fol. pinnatis inciſis.

orientale. 9. P. capſ. glabris, caulibus vnifloris ſcabris folioſis, fol pinnatis ſerratis.

649. ARGEMONE. 727.

Cor. 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* ſemi-valuis.

mexican. 1. A. capſ. ſexualuibus, fol. ſpinoſis.

armeniac. 2. A. capſ. triualuibus.

pyrenaic. 3. A. capſ. quadriualuibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* solitaria. 728.

Gutta. 1. CAMBOGIA.

651. MVNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 5-locularis, polyſperma. 728.

Calabura. 1. MVNTINGIA. Malam-toddaii. *Rheed. mal. 4. t. 40.* *Flores axillares, bini, albi.*

652. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus. & 5-phyllus. *Capſula* 5-locularis, ſtyllo ſtigmate clypeato. 728.

ſtaua. 2. S. foliis ſtrictis.

purpurea. 1. S. foliis gibbis. *Mill. ic. 161. t. 241. P. Collinſon.* Folia *ſeſſilia, cucullata: tubo ventricoſo, ſenſim ampliato: fauce contractiuſcula, margine antice dilatata.* Limbus *reniformis, patulus, emarginatus.* Venter *antice carina membranacea, ſemielliptica, binerui.* *Sic* metamorphoſis *folii* Nymphaeae *in folium Sarracenae, vt ipſa aquam pluuialem excipiens & retinens extra aquas creſcat; mira naturae prouidentia!*

653. NYMPHAEA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-l. 5 phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata. 729.

lutea. 1. N. fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo maiore.

alba. 2. N. fol cordatis integerrimis, calyce quadrifido.

Lotus. 3. N. fol cordatis dentatis.

Nelumbo. 4. N. fol. peltatis vndique integris. *Capſula dehiſcit ſtigmate variis peris perforato pro totidem ſeminibus; matura his tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinant, intra ſe perfecta.*

654. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.*
730. hiſpida, 2-valuis.

Orellana. 1. BIXA.

655. SLOANEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, de-
730. ciduus. *Stigma* perforatum. *Bacca* corticoſa, echinata, polyſperma, dehiſcens.

dentata. 1. S. fol. cordato-ouatis denticulatis, ſtipulis ſerratis. *Deſcriptio Loeflingii quadrat.*
emargin. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus.
1661. *Capſ.* 3-cocca.

nudiflora. TREVIA.

656. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus.
731. *Bacca* maxima, 4-ſperma.

americ. 1. M. ſtamin. flore breuioribus. *Jacq. amer. 268. Folia oppoſita.*
aſiatica. 2. M. ſtamin. flore longioribus.

657. OCHNA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Baccae*
731. monoſpermae, receptaculo ſubrotundo magno affixae.

ſquarroſa. 1. O. racemis lateralibus.
alboſap. 2. O. racemis terminalibus.

659. GRIAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma*
732. ſeſſile, cruciatum. *Drupa* nucleo octo-ſulcato.

cauliflora. 1. GRIAS. *Folia maxima.*

658. CA-

658. CALOPHYLLVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, coloratus. *Drupa* globosa.
732.

inophyllum. 1. C. foliis oualibus.
Calaba. 2. C. foliis ouatis obtusis.

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* sicca, globosa, 5-locularis, 5-valuis, basi dehiscens.
733.

europaea. 1. T. floribus nectario destitutis.
americ. 2. T. floribus nectario instructis.

661. LAETIA. *Cor.* 5-petala s. o. *Cal.* 5-phyllus. *Fructus* 1-locularis, trigonus. *Semina* arillo pulposo,
733.

apetala. 1. L. flor. apetalis.
completa. 2. L. flor. petaloideis completis.

663. ELAEOCARPVS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo crispo.
734.

serrata. 1. ELAEOCARPVS.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, staminiferum. *Pericarp.* circumscissum, polyspermum.
734

Ollaria. 1. L. fol sessilibus cordato-ouatis subintegerrimis. *Natura fructu ollas producit, vt in Cucurbita & Crescentia lagenas.*
minor. 2. L. fol. petiolatis lanceolatis serratis. *Jacq. amer. 168. t. 109. e Carthagena Americes.*

672. DELIMA. *Cor.* o. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 2-
736. fperma.

farment. A. DELIMA. Peripu. *Rheed. mal. 7. t. 34. Burm. ind. 1. 35. f. 1.*

666. VATERIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Capf.*
734. 3-valuis, 1-locularis, 3-fperma.

indica. 1. VATERIA.

670. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.
735. *Capf.* infera, cylindrica, poly-
fperma.

aſpera, 1. MENTZELIA.

1286. LOASA. *Authore Cl.* Iacquinio.

CAL. *Perianthium.* pentaphyllum, ſuperum, perſiſtens: foliolis lanceolatis, patentiſſimis: lateribus reflexis.
COR. *Petala* quinque, obouata, cucullata, magna, pateutiſſima, in vngues baſi attenuata.
Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniuentibus in conum acutum, corolla paulo brevioribus, lanceolatis, rugoſis, ariſtatis duplici filamento.

STAM. *Filamenta* numeroſa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17. *Antherae* incumbentes, ſubrotundae.
PIST. *Germen.* ſubouatum, ſeminiferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, obtuſum.
PER. *Capſula* turbinata, vnilocularis, apice triualuis: valuulis ſemiouatis, acutis- patulis.
SEM. plurima, ouata, parua. *Receptacula* tria, linearia, capſulae longitudinales.

hiſpida. 1. LOASA. *Jacq. obſ. 3. p. 15. t. 38.*
Ortiga chilenſis vrens, acanthi folio. *Feuill. peruu. 2. p. 757. t. 33 ?*
Habitat in Peru ⊙.

Peta-

Petala *flaua.* Nectaria *alba punctis rubris viridibusque.* Filamenta *in quinque faſciculos interſtitia nectariorum occupantia.* Stamina *primum erecta, demum reflexa.* Affinitate Méntzeliae *accedit. Jacq.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum **6** exteriora craſſiora, petalis longiora.
734.

indica. 1. LAGERSTROEMIA.

668. THEA. *Cor.* 6-ſ. 9-petala. *Cal.* 5-ſ. 6-phyllus. *Capſ.* 3-cocca-
734.

bohea. 1, T. flor. hexapetalis. *Folia alterna, elliptica, conſiſtentia, laeuia, obtuſiuſcula, obtuſe ſerrata: Petiolis breuibus, ſubtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae. Nobis attulit primum Car. Guſt. Ekenberg, nauis ad chinenſes gubernator, d. 3. Octob. 1763.; obtinetur, ſi ſemina, ad nauis receſſum e China, in naue terrae mandentur, vt in itinere ſerius germinent.*

viridis. 2. T. flor. enneapetalis.

669. CARYOPHYLLVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, duplicatus. *Bacca* 1-ſperma, infera.
735.

aromatic. 1. CARYOPHYLLVS.

671. PLINIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Bacca.* 1-ſperma, ſulcata.
735.

pinnata. 1. PLINIA.

673. CI-

673. CISTVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis 736. duobus minoribus. *Capſula.*

* *Exſtipulati fruticoſi.*

capenſis. 1. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis vtrinque nudis.

villoſus. 2. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouatis petiolatis hirtis.

populifol. 2. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis cordatis laeuibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis & foliis nudus eſt. Petala alba.*

laurifol. 4. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis oblongo-ouatis petiolatis trinerviis ſupra glabris: petiolis baſi connatis.

ladaniferus. 5. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis ſupra laeuibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus.

monſpelienſis. 6. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus vtrinque villoſis trinerviis.

ſalviifol. 10. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouatis petiolatis vtrinque hirſutis.

incanus. 7. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulatis tomentoſis rugoſis: inferioribus baſi connatis vaginantibus.

creticus. 6. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulato-ouatis petiolatis cineruiis ſcabris, calyc. lanceolatis.

albidus. 8. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouato lanceolatis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſubtrineruiis.

cliſpus. 11. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis pubeſcentibus trineruiis vndulatis.

halimifolius. 12. C. arboreſcens exſtipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. γ. Ciſtus fruticoſus erectus, fol. oppoſitis ſeſſilibus vtrinque incanis. *Mill. ic. t. 290.*

libanotis. 13. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. linearibus reuolutis, flor. vmbellatis.

* * *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

vmbellatus. 14. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis, flor. vmbellatis.

laeui-

Ciſtus *Flore albo* 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8, 9.
flore luteo 12, 18.

laquipes. 15. C. ſuffruticoſus adſcendens exſtipulatus, fol. alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemoſis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus ſetaceis. *Ger. prou. 394. t. 14.* Ciſtus humilis maſſiliotica, camphoratae tenuiſſimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. *t. 84. f. 6. (excluſis prioribus ſynonymis.)*

Fumana. 16. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. alternis linearibus margine ſcabris, pedunc. vniflo-ris. *β.* Chamae-Ciſtus, ericae folio, elatior luteus. *Bauh. pin. 466.* Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hiſt. 2. p. 18. Stamina circiter 16 antherifera & totidem exteriora caſtrata.*

canus. 18. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis obouatis villoſis ſubtus tomentoſis, flor. ſubumbellatis.

marifolius. 19. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis petiolatis planis ſubtus incanis.

indicus. 17. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis hiſpidis: inferioribus ouatis; ſuperioribus lanceolatis, ramis patentibus.

oelandicus. 20. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis vtrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, foliis nudis oppoſitis viridibus, floribus ſubumbellatis calycibus hirſutis. *Ger. prou. 396.* Ciſtus helianthemos, flore paruo luteo. *Bauh. hiſt. 2. p. 17.*

* * * *Exſtipulati herbacei.*

Tuberaria. 21. C. exſtipulatus perennis, fol. radicalibus ouatis trinerviis tomentoſis; caulinis glabris lanceolatis: ſummis alternis.

guttatus. 22. C. herbaceus exſtipulatus, fol. oppoſitis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis.

canadenſis. 23. C. herbaceus exſtipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.

* * * * *Stipulati herbacei.*

ledifolius. 24. C. herbaceus erectus glaber ſtipulatus, florib. ſolitariis ſubſeſſilibus folio ternato oppoſitis.

ſalici-

ſalicifolius. 25. C. herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, flor. racemoſis erectis, pedicellis horizontalibus.

aegyptiacus. 26. C. herbaceus erectus ſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla maioribus.

* * * * * *Stipulati ſuffruticoſi.*

ſquamatus. 27. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. obtectis ſquamis orbiculatis.

ſurreianus. 28. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, procumbens fol. ouatoblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis.

nummularius. 29. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; ſuperioribus ouatis.

ſerpyllifolius. 30. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus laeuibus.

thymifolius. 31. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. ouali-linearibus oppoſitis breuiſſimis congeſtis,

piloſus. 32. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectiuſculus, fol. linearibus ſubtus biſulcatis incanis, calyc. laeuibus. *Flores albi.*

racemoſus. C. ſuffruticoſus ſtipitatus, fol. lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis. *Mant. 76,*

Helianthemum, 33. C. ſuffruticoſus procumbens, ſtipul. lanceolatis, foliis oblongis reuolutis ſubpiloſis.

hirtus. 34. C. ſuffruticoſus ſtipulatus patulus, foliis ouatis, calycibus hiſpidis.

apenninus, 35. C. ſuffruticoſus ſtipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi.* ***Frutex pedalis ramoſo-patulus.***

polifolius. 36. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. oblongo-ouatis incanis, calyc. laeuibus, petal. ſerratis.

arabicus. 37. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol, alternis lanceolatis planis laeuibus. *Cent. 39.*

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus praeter foliola 2 baſeos. *Cor.* 0. *Bacca.* quinquangularis, polyſperma.

745.

Crucis. 1. PROCKIA.

675. COR.

675. CORCHORVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Capſ.* pluri-
746. valuis, loculamentoſa.

olitorius. 2. C. capſ. oblongis ventricoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis.

trilocularis. 7. C. capſ. trilocularibus triualuibus triquetris: angulis bifidis ſcabris, fol. oblongis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 77. *Capſulae apex ſimplex eſt.*

aeſtuans. 3. C. capſ. oblongis trilocularibus triualuibus ſexſulcatis ſexcuſpidatis, fol. cordatis: ſerraturis infimis ſetaceis.

capſularis. 4. C. capſ. ſubrotundis depreſſis rugoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. Ganja ſatiua. *Rumph. amb.* 5. *p.* 212; *t.* 78. *f.* 1. Calyx *foliolis concauis, incuruatis, extus punctatis, corolla breuioribus.* Petala *emarginata.*

hirſutus. 4. C. capſ. ſubrotundis lanatis, fol. ouatis obtuſis tomentoſis aequaliter ſerratis.

hirtus. 5. C. capſ. oblongis cauleque piloſis, fol. oblongis aequaliter ſerratis.

ſiliquoſus. 1. C. capſ. linearibus compreſſis biualuibus, fol. lanceolatis aequaliter ſerratis. Flores *vernales apetali tetrandri, calyce 4-phyllo; autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phyllo.*

676. SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.*
747. monoſperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.

americana. 1. SEGVIERIA. *Iacq. amer.* 170. *Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei, iuxta folium, recurui. Flores racemoſi, albi, foetidi.*

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Sta-*
747. *mina* petalis inſerta.

martinicenſis. 1. SYMPLOCOS. *Iacq. amer.* 166. *Folia ouata, petiolata, ſerrata, nitida. Flores albi.*

DIGYNIA.

678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Stylo.* *Capſ.* polyſpermae.
747.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis.
tenuifol. 2. P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec. t. 5. Folia in caule plurima, nec 3 tantum, vt prioris. Germina pilis purpureis.*

679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 2. *Capſ.* 2-partita: loculis diſpermis.
748.

americ. A. CVRATELLA. *Statura Coccolobae.*

680. CALIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* o. *Styli* o. *Fructus* hiſpidus, 1-ſpermus.
748.

Polygonoides. CALLIGONVM. *Plantam habui a p. m. Gronouio, qui aſſeuerabat eſſe* Polygonoiden T; *figura minus quadrat; videant autoptae, virum ſit eadem, nec ne.*

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, poſtice cornutum. *Siliquae* 3 ſ. 1.
748.

* *Vnicapſulares.*

Conſolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule ſubdiuiſo.
Ajacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule ſimplici, *Dic quibus in terris inſcripti nomina Regum naſcantur flores, et phyllida ſolus habeto. Virg. ecclog. Ecce ſuos gemitus foliis inſcripſit et AIA.*
aconiti. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſ. ſolitariis, ramulis vnifloris. *Mant.* 77.

* * *Tri-*

* * *Tricapſulares.*

ambiguum. 3. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.

peregrinum. 4. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtuſis.

grandiflorum. 5. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. ſubſolitariis, fol. compoſitis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 1.

elatum. 6. D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, fol. inciſis, caule erecto. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 2.

Staphiſagria. 7. D. nectariis tetraphyllis petalo breuioribus, fol. palmatis lobis obtuſis. *Varietas foliis albo-venoſis differt Foliis inciſis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcari non obſoleto, ſed longitudine pedicelli.*

682. ACONITVM. 750.

Cal. 0. *Petala* 5: ſupremo fornicato. *Nectaria* 2, peduncu-lata, recurua. *Siliquae.* 3 f. 5.

* *Tricapſulares.*

lycoctonum. 1. A. fol. palmatis multifidis villoſis.

vncinatum. 2. A. fol. multilobis, corollarum galeis apice longiore ipſa baſi.

Napellus. 4. A. foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus linea exaratis.

pyraenaicum. 5. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus ſquarroſis.

* * *Quinquecapſulares.*

Anthora. 6. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus.

variegatum. 3. A. flor. pentagynis, fol. laciniis ſemipartitis ſuperne latioribus.

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. 751.

Cal. 6-phyllus. *Capſulae* 4.

volubilis. 1. TETRACERA.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5. corniculata, inter petala. *Capſ.* 5, diſtinctae.
752.

viſcoſa. 4. **A.** nectariis . . . caul. ſubnudo ſubunifloro viſcoſo piloſo, fol. ſubtrilobis. *Mant.* 77. *t. Nectaria qualia?*
vulgaris. 1. **A.** nectariis incuruis. *Sibirica varietas conſtans, humilior, caerulea nectariorum oris albidis.*
alpina. 2. **A.** nectariis rectis, petalo lanceolato breuioribus.
canadenſ. 3. **A.** nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus.

685. NIGELLA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida, intra corollam. *Capſulae* 5, connexae.
753.

* *Pentagynae.*

damaſcen. 1. **N.** flor. inuolucro folioſo cinctis.
ſatiua. 2. **N.** piſtillis quinis, capſulis muricatis ſubrotundis, foliis ſubpiloſis.!
aruenſis. 3. **N.** piſtillis quinis, pet. integris, capſ. turbinatis.

* * *Decagynae.*

hiſpanica. 4. **N.** piſtillis denis corollam aequantibus.
orientalis. 7. **N.** piſtillis denis corolla longioribus.

686. REAUMURIA. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis, polyſperma.
754.

vermiculata. 1. **Reaumuria.** *Folia ſparſa, linearia, carnoſa, ſubtus convexa, acuta, ſeſſilia, patentia.*

HE-

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. 754. *Spatha* diphylla. 3-fidum. *Petala* 6-locularis, infera. *Perianth.* 3. *Bacca*

Aloides. 1. S. fol. enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Flores nobis viſi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius*]; *inde etiam maſculum florem miſit Schreber, qui in hermaphrodito antheras ſteriles obſervauit.*

Aliſmoid. 2. S. foliis cordatis.

POLYGYNIA.

688. DILLENIA. 754. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſulae* polyſpermae, connatae, pulpa repletae.

indica. 1. DILLENIA.

689. LIRIODENDRON. 755. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in ſtrobilum.

Tulipifera. 1. L. fol. lobatis. *Buttn. cun.* 229.
Liliifera. 2. L. fol. lanceolatis.

690. MAGNOLIA. 755. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Capſ.* 2-values, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.

grandiflora. 1. M. fol. lanceolatis perennantibus.
glauca. 2. M. fol. ouato-oblongis ſubtus glaucis.
acuminata. 4. M. fol. ouato-oblongis acuminatis.
tripetala. 3. M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4-ſpermae. 756.

Champac. 1. M. fol. lanceolatis. *Flores lutei, ſuaueolentiſſimi.*
Tſiampaca. 2. M. fol. lanceolato-ouatis. *Mant.* 78.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* numeroſae, pendulae, 4-ſpermae, 756.

zeylanica. 1. V. foliis integerrimis.
japonica. 2. V. foliis ſerratis.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polyſperma, ſubrotunda, cortice ſquamato. 756.

muricata. 1. A. fol. ouali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Iacq. obſ.* 10. *t.* 5.
ſquamoſa. 2. A. fol. oblongis ſubundulatis, fruct. obtuſe ſubſquamatis. *Iacq. obſ.* 13. *t.* 6.
reticulata. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ouatis reticulato-areolatis. *Iacq. obſ.* 14. Anona-maram. *Rheed. mal.* 3. *p.* 23. *t.* 30, 31. (*non Cateshaei*).
paluſtris. 4. A. fol. oblongis obtuſiuſculis glabris, fruct. areolatis. Guanabanus paluſtris, fructu laeui viridi. *Plum. mſſ.*
glabra. 5. A. fol. lanceolato-ouatis, fruct. conoidibus glabris.
triloba. 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis.
aſiatica. 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.
africana. 8. A. fol. lanceolatis pubeſcentibus.

694. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala* 6-9. *Sem.* plura. 758.

* Hepaticae *flore ſubcalyculato.*

Hepatica. 1. A. fol. trilobis integerrimis.

* * Pulſatillae *pedunculo inuolucrato*, *Seminibus caudatis.*

patens. 3. A. pedunc inuolucrato, fol. digitatis multifidis. *ſulphu-*

fulphurea. 23. A. pedunc. inuolucrato, fol. triplicato-pinnatis pilosis planis acute incisis, sem. caudatis. *Mant.* 78. Petala *supra lutea.*

baldensis. 22. A. fol. biternatis hirsutis. *Mant.* 78.

vernalis. 4. A. pedunc. inuolucrato, fol. pinnatis, flore erecto. (*excluſa hortensi CB.*).

Pulsatill. 5. A. pedunc. inuolucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis.

pratensis. 6. A. pedunc. inuolucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis.

* * * Anemones *caule folioso*, *Seminibus caudatis:*

alpina. 7. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.

coronaria. 8. A fol. radicalibus ternato-decompositis, inuolucro folioso.

hortensis. 9. A. foliis digitatis. Anemone fol. digitatis: lobis incisis, petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov.* 380.

palmata. 2. A. fol. cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

* * * * Anemonoidea *flore nudo*, *Seminibus ecaudatis.*

sibirica. 18. A. caule vnifloro, inuolucro folioso obtuso. *Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*

sylueſtris. 10. A. pedunc. nudo, sem. subrotundis hirsutis.

virginiana. 11. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis muticis.

decapetala. 23. A. caule vnifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant.* 79.

dichotoma. 12. A. caule dichotomo, fol. sessilibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. *Linn. dec.* 29. *t.* 15.

trifolia. 13. A. fol. ternatis ouatis integris serratis, caule vnifloro.

quinquef. 14. A. fol. quinatis oualibus serratis, caule vnifloro.

nemoroſ. 15. A. sem. acutis, foliol. incisis, caule vnifloro.

apennina. 16. A. sem. acutis, foliol. incisis, petalis lanceolatis numerosis.

ranunculoides. 17. A. sem. acutis, foliol. incisis, pet. subrotundis, caule sub-bifloro.

narciſſifl. 19. A. flor. vmbellatis, sem. depresso-oualibus nudis.

fasicul. 20. A. flor. vmbellatis congestis, fol. multifidis.
Thalictroides. 21. A. flor. congestis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis.

695. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12
764. *Sem.* caudata.

Zeylanic. 1. A. cirrhis diphyllis.
alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis serratis, petal. exterioribus quaternis. Clematis fol. compositis & decompositis: foliolis ternatis serratis. *Mill. ic. t.* 284. *Plantam alpinam ab austriaca distinguendam monet. Iacq. vind.* 249.
capensis. 3. A. fol. ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exteridribus quinis.

696. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4, rarius 5
765. *Sem.* caudata.

* *Scandentes.*

Viticella. 1. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ouatis sublobatis integerrimis. *Folia floralia ouata. Petala deltoidea.*
Viorna. 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis.
crispa. 3. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisue.
orientalis. 4. C. fol. compositis: foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis internè villosis.
virginiana. 6. C. fol. ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, flor. dioicis.
dioica. 5. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.
Vitalba. 8. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Variat Foliolis integris et incisis.*
cirrhosa. 7. C. cirrhis scandentibus.
Flammula. 9. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis: caulinis flexuosis scandentibus. *Ger. prov.* 382.

* * *Ere-*

* * *Erectae.*

mariti. 10. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.

ma.

erecta. 8. C. fol. pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque.

integrif. 9. C. fol. simplicibus ouato-lanceolatis, flor. cernuis.

697. THALICTRVM. *Cal.* 0. *Petala* 4 s. 5. *Sem.* 767. ecaudata.

alpinum. 1. T. caule simpliciſſimo subnudo, racemo simplici terminali.

foetidum. 2. T. caule paniculato filiformi ramoſiſſimo folioſo.

tuberoſum. 3. T. flor. pentapetalis. radice tuberoſa. *Mill. ic. t.* 265. *f.* 2.

cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibroſa.

dioicum. 5. T. floribus dioicis.

minus. 6. T. fol. ſexpartitis, flor. cernuis.

ſibiricum. 8. T. fol. tripartitis: foliolis ſubreflexis argute inciſis, flor. cernuis.

purpura-ſcens. 7. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.

anguſtif. 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.

flauum. 10. T. caule folioſo ſulcato, panic. multiplici erecta.

ſimplex. 14. T. caule folioſo ſimpliciſſimo angulato. *Mant.* 78.

lucidum. 11. T. caule folioſo ſulcato, fol. linearibus carnoſis.

aquilegif. 12. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti.

contor-tum. 13. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule ſubancipiti. *Diſtinctum a T. aquilegifolio.*

698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* quinis 771. plura absque nectario. *Sem.* nuda.

aeſtiualis. 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ouatis.

autumn. 2. A. floribus octopetalis, fructibus ſubcylindricis.

vernalis. 3. A. flore dodecapetalo, fructu ouato.

apennina. 4. A. floribus pentdecapetalis.

capensis. 5. A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis: foliolis serratis cordatis. *Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, pilosi, terminati Vmbella composita. Inuolucra et Inuolucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et vnicus centralis vniflorus; reliqui quadriflori. Calyx* 5*-phyllus, ouato-oblongus, concauus, albidus. Petala* 10*, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis* ½ *breuiora. Antherae ouatae, paruae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio inuoluta.*

699. RANUNCULUS. 772.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5 intra vngues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus.*

flammul. 1. R. fol. ouato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.
reptans. 2. R. fol. linearibus, caule repente. *Oed. dan. t.* 108.
Lingua. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto.
nodiflor. 4. R. fol. ouatis petiolatis, flor. sessilibus.
gramineus. 5. R. fol. lanceolato-linearibus striatis sessilibus, caule vnifloro, radice carnosa. *Varietas α radice bulbosa, β tuberosa est. Caulis foliis* 2 *alternis.*
parnassif. 6. R. fol subouatis neruosis integerrimis petiolatis, flor. vmbellatis.
amplexicaulis. 7. R. fol. ouatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata.
bullatus. 8. R. fol. ouatis serratis, scapo nudo vnifloro.
Ficaria. 9. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. vnifloro.
Thora. 10. R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili: floribus lanceolatis, caule subbifloro. *Iacq. obs.* 25. *t.* 13.

* * *Foliis dissectis et diuisis.*

creticus. 11. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

cassu-

caſſubicus. 12. R. fol. radicalibus ſubrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

auricomus. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis inciſis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro.

abortivus. 14. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule ſubtrifloro.

ſceleratus. 15. R. fol. inferioribus palmatis; ſummis digitatis, fructibus oblongis.

aconitifolius. 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Oed. dan. t.* 111.

platanifolius. R. fol. palmatis laeuibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant.* 79.

illyricus. 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.

aſiaticus. 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis inciſis, caule inferne ramoſo.

rutaefol. 19. R. fol. ſupradecompoſitis, caule ſimpliciſſimo vnifolio vnifloro, radice tuberoſa.

glacialis. 20. R. calyc. hirſutis, caule bifloro, fol. multifidis.

niualis. 21. R. calyc. hirſuto, caule vnifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartitis ſeſſilibus.

alpeſtris. 22. R. fol. radicalibus ſubcordatis obtuſis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule ſubunifloro. *Folia ſimilia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus. glaber. Petala alba, biloba.*

lapponicus. 23. R. fol. tripartitis lobatis obtuſis, caule ſubnudo vnifloro.

monſpeliacus. 24. R. fol. tripartis crenatis, caule ſimplici villoſo ſubnudo vnifloro.

bulboſus. 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. ſulcatis, caule erecto multifloro, fol. compoſitis.

repens. 26. R. calyc. patulis, pedunc. ſulcatis, ſtolonibus repentibus, fol. compoſitis. *An varietas prioris?*

polyanthemos. 27. R. calyc. patulis, pedunc. ſulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.

acris. 28. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: ſummis linearibus.

lanuginoſus. 29. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirſutis, fol. trifidis lobatis crenatis holoſericeis.

chaero-

..*choero-phyllus.* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto vnifloro, fol. compositis linear. multifidis.

paruulus. 39. R. hirtus, fol. trilobis incisis, caul. erecto subunifloro. *Mant.* 79.

aruensis. 31. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus.

muricatus. 32. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso.

paruiflor. 33. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.

oriental. 34. R. sem. spinoso-subulatis recuruis, calyc. reflexis, fol. multifidis.

grandiflor. 35. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis sessilibus.

falcatus. 36. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo vnifloro, sem. falcatis.

hederac- 37. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.

aquatilis. 38. R. fol. submersis capillaceis, emersis peltatis.

700. TROLLIVS *Cal.* 0. *Petala* circiter 14. *Caps.* 782. plurimae, ouatae, monospermae.

europaeus. 1. T. coroll. conniuentibus, nectariis longitudine staminum.

asiaticus. 2. T. coroll. patentibus, nectariis longitudine petalorum.

701. ISOPYRVM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 783. 3-fida, tubulata. *Caps.* recurvae, polyspermae.

fumarioid. 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis.
thalictroid. 2. I. stipulis ouatis, petalis obtusis.
aquileg. 3. I. stipulis obsoletis.

702. HELLEBORVS. 783. *Cal.* o *Petala* 5 ſ. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capſ.* polyſpermae, erectiuſculae.

hyemalis. 1. H. flore folio inſidente.
niger. 2, H. ſcapo ſubbifloro ſubnudo, fol. pedatis.
viridis. 3. H. caule multifloro folioſo, fol. digitatis.
foetidus. 4. H. caule multifloro folioſo, fol. pedatis.
trifolius. 5. H. ſcapo vnifloro, fol. ternatis.

703. CALTHA. 784. *Cal.* o. *Petala* 5 *Nectaria* o. *Capſ.* plures, polyſpermae.

paluſtris. 1. CALTHA.

704. HYDRASTIS. 784. *Cal.* o. *Petala* 3. *Nectaria.* o. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis. *Elliſ.*

canadenſ. 1. HYDRASTIS. Warneria. *Mill. ic.* 190. *t.* 285.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

1236. PERILLA. *Styli* duo! *Stam.* distantia.
722. LEONVRVS. *Antherae* punctis osseis adspersae.
714. GLECOMA *Antherarum* paria cruciata!
709. HYSSOPVS. *Filamenta* distantia recta. *Cor.* ringens.
713. MENTHA. *Filamenta* distantia, recta. *Cor* subaequalis.
712. SIDERITIS. *Stigma* alterum vaginans alterum!
711. LAVANDVLA. *Corolla* resupinata!
706. TEVCRIVM. *Corollae* lab. superius nullum, sed bipartitum!
705. AIVGA. *Corollae* lab. superius staminibus brevius!
723. PHLOMIS. *Corollae* lab. superius hirtum!
718. BETONICA. *Corollae* lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
716. LAMIVM. *Corollae* lab. inferius vtrinque dente setaceo!
717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. inferius supra bidentatum!
719. STACHYS. *Corollae* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
710. NEPETA. *Corollae* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
707. SATVREJA. *Corolla* laciniis subaequalibus. *Stamina* remota.
720. BALLOTA. *Calyx* 10 striatus. *Corollae* lab. superius fornicatum.
721. MARRVBIVM. *Cal.* 10-striatus *Corollae* lab. superius rectum.
724. MOLVCCELLA. *Calyx* campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.

* * *Calyces bilabiati.*

734. SCVTELLARIA. *Calyx* fructiferus operculiatus!
727. THYMVS. *Calyx* fauce villis clausus.

732. OCY-

732. OCYMVM. *Corolla* refupinata! *Filamenta* bina baſi proceſſu!

735. PRVNELLA. *Filamenta* omnia apice biſurca!

736. CLEONIA. Stigmata 4!

733. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longiſſima!

729. DRACOCEPHAL- *Corollae* faux inflato-dilatata!

726. ORIGANVM. *Strobilus* calyces colligens!

725, CLINOPODIVM. *Inuolucrum* calyces colligens.

708. THYMBRA. *Calyx* vtrinque [illegible]ea ciliata carinatus. *Stylus* ſemibifidus. *Cor.* labia plana.

731. MELITTIS. *Cal.* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. ſuperius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.

728. MELISSA. *Cal* angulatus, ſcarioſus, labio ſuperiore adſcendente.

730. HORMINVM. *Corollae* quatuor laciniae ſubaequales: quinta maiore emarginata.

737. PRASIVM. *Semina* baccata!

738. PHRYMA. *Semen* vnicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida, *Filamenta* ex diuiſuris corollae.

779. OROBANCHE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ſubaequalis, 4-fida. *Glandula* ſub baſi germinis.

770. HEBENSTRETIA. *Capſ.* 2-ſperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inſerta.

754. TORENIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Filamenta* duo, bifida.

793. ACANTHVS. *Capſ* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villoſae.

762. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pediceliatum. *Sem.* 2-locul

** *Calyces trifidi.*

761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio ſuperiore longiore.

*** *Calyces quadrifidi.*

769. SELAGO *Semen* 1, inuolutum corolla inaequali.

781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compreſſus.

743. LATHRAEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.

739. BARTSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.

741. EVPHRASIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.

740. RHINANTHVS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.

742. MELAMPYRVM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.

749. SCHWALBEA. *Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* lacin. ſuperiores ſenſim minores.

785. BARLERIA. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem* bina. *Capſ.* elaſtica.

767. LOESELIA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo aduerſa.

763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binae craſſiores bipartitae.

765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocrateriſ. *Stigma* vncinatum.

* * * * *Calyces quinquefidi.* *

1237. AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* vnicum.

745. TOZZIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateritormis. *Sem.* vnicum.

776. LIMOSELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.

773. BROVALLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriſormis. *Sem.* numeroſa.

1265. VANDELLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* 2-inferiora e diſco labii enata.

749. GESNERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ſupera.

756. SCROPHVLARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.

777. STEMODIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminae.

757. CELSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

775. SIBTHORPIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2 et 2 approximata.

768. CAPRARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum, biualve.

758. DIGITALIS.	*Capſ.* 2-locularis. ventricoſa.	*Cor-* campan. ſubtus *Stam.* declinata.
759. BIGNONIA.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
784. RVELLIA.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.
772. LVCHNERA.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* hypocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.
771. ERINVS.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breuiſſimo reflexo.
764. PETRAEA.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.
1264. MANVLEA.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.
750. ANTIRRHINVM.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* perſonata ſubtus Nectario prominente.
792. COLVMNEA.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Anth.* connexae.
747. GERARDIA.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* hypocrat. inaequal. *Capſ.* baſi dehiſcens. *Sem.* 1.
746. PEDICVLARIS.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.
783. MIMVLVS.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.
780. DODARTIA.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* perſonata: lab. ſuperiore breui, adſcendente.
748. CHELONE.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudim.* filamenti 5: ti.
782. SESAMVM.	*Capſ.* 2-locularis.	*Cor.* campanulata, inaequalis. *Rudim.* filamenti 5: ti.
753. MARTYNIA.	*Capſ.* 5-locularis.	*Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti 5: ti.
752. CRANIOLARIA.	*Capſ.* 5-locularis.	*Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longiſſimo.
794. PEDALIVM.	*Nux.* bilocularis.	
774. LINNAEA.	*Bacca* 3-locul. ficca.	*Cor.* campanul. *Cal.* ſuperus!
791. BONTIA.	*Bacca* 1-ſperma.	*Cor.* lab. inf. reuolutum. *Sem.* plicatum.
766. CORNVTIA.	*Bacca* 1-ſperma.	*Cor.* ringens. *Stylus* longiſſimus.
789. CLERODENDRON.	*Bacca* 1-ſperma.	*Cor.* ringens: tub. anguſto. *Stam.* longiſſima.

788. VOLKAMERIA. *Bacca.* 2-ſperma. *Cor.* laciniis ſecundis. *Sem.* bilocularia.

760. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* ſubaequalis. *Sem.* 2-locularia.

787. OVIEDA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.

790. VITEX. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ringens: lab. ſuperiore trifido.

786. DVRANTA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ſubringens tubo curuo. *Sem.* bilocularia.

755. BESLERIA. *Bacca* polyſperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1-locularis.

* * * * * *Calyces multipartiti.*

751. CYMBARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* multipartitus.

* * * * * * * *Polypetali.*

795. MELIANTHVS. *Capſ.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala. labium inferius conſtituens.

Melianthus *tetrapetalus, reliqui omnes huius claſſis monopetali.*

GYMNOSPERMIA.

705. AJVGA. *Corollae* labium ſuperius minimum.
785. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

orientalis. 1. A. flor. reſupinatis.
pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villoſa, fol. radicalibus maximis.
alpina. 5. A. caule ſimplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Mant. 80.*
geneuenſ. 3. A. fol. tomentoſis lineatis, calycibus hirſutis.
reptans. 4. A. glabra, ſtolonibus reptantibus.

706. TEVCRIVM. *Corollae* labium ſuperius (nullum) vltra baſin 2-partitum, diuaricatum vbi ſtamina.
786.

campanul. 1. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ſolitariis.
orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemoſis.
Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.
Chamaepithys. 6. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo.
niſſolianum. 4. T. fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caul. decumbente.
pſeudo-pithys. 5. T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemoſis, caul. hirto. *Ger. prou. 276. Calyces ariſtati.*
Iua. 7. T. fol. ſubtricuſpidatis linearibus: flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis.
mauritanum. 8. T. fol. pinnato-multifidis, caule ſimpliciſſimo erecto, bracteis ſubulato palmatis.
fruticans. 9. T. fol. integerrimis ellipticis ſubtus tomentoſis, flor. lateralibus ſolitariis pedunculatis. Teucrium fruticans bœticum. *Dill. elth. t. 284. f. 366 368.*
latifolium. 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis.
creticum. 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemoſis ternis.
Marum. 12. T. fol. integerrimis ouatis petiolatis: ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis oppoſitis.

multiflor. 13. T. fol. ouatis: ſuperne glabris ſerrato-dentatis, flor. racemoſis: verticillis ſexfloris.

ſibiricum. 14. T. fol. ſerratis ouatis, pedunculis ſolitaris trifloris: intermedio ſeſſili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia vtrinque nuda, ouata, ſerrata.*

ſalicifolium. 34. T. fol. lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calyc. quadrifidis ſolitariis. *Mant. 80.*

aſiaticum. 33. T. fol. lanceolatis repando-ſerratis baſi rectangulis, flor. ſolitariis. *Mant. 80.*

cubenſe. 32. T. fol. obouatis ſerrato-inciſis glabris in petiolum attenuatis, flor. ſolitariis pedunculatis. *Iacq. obſ. 2. t. 29. e Cuba.*

arduini. 35. T. fol. ouatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali. *Mant. 81.*

canadenſe. 15. T. fol. ouato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.

virginicum. 17. T. fol. ouatis inaequaliter ſerratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubeſcens.*

hircanicum. 16. T. fol. cordato-oblongis obtuſis, caule brachiato dichotomo, ſpicis longiſſimis terminalibus ſeſſilibus ſpiralibus.

Scorodonia. 18. T. fol. cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto.

maſſilienſe. 19. T. fol. ouatis rugoſis inciſo crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis ſecundis.

Scordium. 20. T. fol. oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo.

Chamaedrys. 22. T. fol. cuneiformi-ouatis inciſis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis.

lucidum. 21. T. fol. ouatis acute inciſo-ſerratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto laeui.

flauum. 23. T. fol. cordatis obtuſe ſerratis: bracteis integerrimis concauis, caule fruticoſo, flor. racemoſis ternis.

montanum. 24. T. corymbo terminali, fol. lanceolatis integerrimis: ſubtus tomentoſis.

ſupinum. 25. T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine reuolutis.

pyrenaicum. 26. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.

Poli-

Polium. 27. T. ſpicis ſubrotundis, fol. oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caul. proſtrato.
capitatum. 29. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentoſis, caule erecto.
pumilum. 28. T. capitulis terminalibus ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo.
ſpinoſum. 30. T. ſpinoſum, calycib. labio ſuperiore ouato, coroll. reſupinatis, pedunc. geminis.
mucron. 31. T. fol. ſerratis, ſpinis terminalibus, coroll. rectis.

707. SATVREIA. *Corollae* laciniae, ſubaequales, 593. *Stamina* diſtantia.

virgin. 1. S. capitulis terminalibus, fol. lanceolatis.
iuliana. 2. S. verticillis faſtigiatis. fol. lineari-lanceolatis.
Thymbra. 3. S. flor. verticillatis hiſpidis, fol. oblongis acutis.
graeca. 4. S. pedunculis ſubtrifloris lateralibus, inuolucellis calyce breuioribus. *Adultior inſequentibus annis corymbis ſolitariis; primo geminis.*
montana. 6. S. pedunculis dichotomis lateralibus ſolitariis, fol. mucronatis lineari-lanceolatis.
hortenſis. 6. S. pedunculis bifloris.
capitata. 7. S. flor. ſpicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.
ſpinoſa. 8. S. ramis ſpinoſis, fol. hiſpidis.
viminea. 9. S. pedunc. axillaribus trifloris, inuolucris linearibus, fol. lanceolato-ouatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx* ſubcylindricus, bilabiatus, vtrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus. 795.

ſpicata. 1. T. flor. ſpicatis.
verticill. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPVS. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, diſtantia. 796.

officinalis. 1. H. ſpicis ſecundis, fol. lanceolatis.

Lophanthus. 2. H. coroll. reſupinatis, ſtaminibus inferioribus corolla breuioribus, fol. cordatis.
Nepetoid. 3. H. caule acuto quadrangulo.

710. NEPETA. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.
796.

Cataria. 1. N. flor. ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-ferratis.
pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obſolete crenatis.
violacea. 3. N. verticillis pedunculatis corymboſis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.
veranica. 5. N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nucib*us*.
Nepetella. 4. N. flor. racemulis: racemis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentoſis.
·uda. 6. N. flor. racemis verticillis nudis, fol. cordato-oblongis ſeſſilibus ſerratis.
hirſuta. 7. N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obuolutis.
italica. 8. N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis.
:uberoſa. 10. N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus, bracteis ouatis coloratis, fol. ſummis ſeſſilibus.
ſcordotis. 9. N. ſpicis terminalibus ſeſſilibus: bracteis ſubcordatis villoſis, fol- cordatis obtuſis.
virginica. 11. N. capitulis terminalibus, ſtaminibus flore longioribus; fol. lanceolatis.
indica, 12. N. corollarum labio ſuperiore integerrimo breuiſſimo.
multifid 13. N. flor. ſpicatis, fol. pinnatifidis integerrimis.
pectinata. 14. N. flor. ſpicatis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule fruteſcente, corollis minimis.

711. LAVANDVLA. *Calyx* ouatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinata. *Stamina* intra tubum
800.

Spica. 1. L. fol. lanceolatis integris, ſpicis nudis.

mul

multifid. 2. L. fol. duplicato-pinnatifidis.
dentata. 3. L. fol. pinnato-dentatis, ſpic. comoſis.
Stoechas. 4. L. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, ſpic. comoſis.

712. SIDERITIS. 881. *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma* breuius inuoluens alterum.

canarienſis. 1. S. fruticoſa villoſa, fol. cordato-oblongis acutis petiolatis, ſpic. verticillatis ante floreſcentiam nutantibus, ramis diuaricatis.
cretica. 2. S. fruticoſa tomentoſa, fol. cordato-oblongis obtuſis petiolatis, ramis diuaricatis, ſpic. verticillatis.
ſyriaca. 3. S. fruticoſa tomentoſo-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.
perfoliata. 4. S. herbacea hiſpido-piloſa, fol. ſuperioribus amplexicaulibus.
montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido.
romana. 6. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis labio ſuperiori ouato.
incana. 7. S. ſuffruticoſa tomentoſa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
hyſſopifolia. 8. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus.
ſcordioides. 9. S. fol. lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ouatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus.
hirſuta. 10. S. fol lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caul. hirtis decumbentibus.
lanata. 11. S. fol. cordatis obtuſis villoſis, calyc. muticis lanatis, ſpica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. 804. *Corolla* ſubaequalis, 4-fida: laciniа latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.

Auricularia. 16. M. ſpicis oblongis, fol. oblongis ſerratis piloſis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus. *Mant.* 81.

ſylueſtris. 1. M. ſpic. oblongis, fol. oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus.

viridis. 2. M. ſpic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus.

rotundifolia. 3. M. ſpic. oblongis, fol. ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus.

criſpa. 4. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis vndulatis ſeſſilibus, ſtam. corollam aequantibus.

hirſuta. 15. M. flor. capitatis, fol. ouatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtam. corolla longioribus *Mant.* 81.

aquatica. 5. M. flor. capitatis, fol. ouatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus.

piperita. 6. M. flor. capitatis, fol. ouatis petiolatis, ſtaminibus corolla breuioribus.

ſatiua. 7. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutiuſculis ſerratis, ſtam. corolla longioribus.

gentilis. 8. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla breuioribus.

aruenſis. 9. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam aequantibus.

exigua. 10. M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ouatis glabris acutis integerrimis.

canadens. 11. M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtam. corollam aequantibus.

Pulegium. 12. M. flor. verticillatis, fol. ouatis obtuſis ſuberenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtam. corolla longioribus.

cerulea. 13. M. flor. verticillatis, fol. linearibus, ſtam. corolla longioribus.

canarienſis. 14. M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ouatis crenatis, caule arboreſcente, ſtam. corolla breuioribus.

1236. PERILLA. *Calycis* lacinia ſuprema breuiſſima. *Stamina* diſtantia. *Styli* duo connexi. *Arduin.*

ocymoides. 1. PERILLA. *Gen. plant.* 578. Ocymum fruteſcens. *Sp. plant.* 832. Meliſſa *maxima* foliis ouato-oblongis ſerratis vtrinque acuris baſibus mucronato-glanduloſis, ſpicis ſecundis. *Ard. ſpec. 2. p. 28. t. 13.*

714. GLECOMA. *Antherarum* singulum par in formam crucis conniuens, *Calyx* 5-fidus.
807.

hederac. 1. G. fol. reniformibus crenatis.

716. LAMIVM. *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux vtrinque margine dentata.
808.

Oruala. 1. L. fol. cordatis inaequaliter arguteque serratis, corollis fauce inflata, cal. coloratis. *β.* Oruala garganica. *Sp. pl.* 807. *

garganicum. 2. L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente vtrinque gemino.

laeuigatum. 3. L. fol. cordatis rugosis, caule laeui, calyc. glabris longitudine tubi corollae.

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Macula alba foliorum aestate disparet.*

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris.

purpureum. 6. L. fol. cordatis obtusis petiolatis.

amplexic. 7. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.

multifid. 8. L. fol. multipartitis.

771. GALEOPSIS. *Corollae* lab. sup. subcrenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.
810.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, cal. inertibus.

Tetrahit. 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, cal. subpungentibus.

* PAPIAE (ORVALAE) *genus e Michelio constitutum, mihi dubium antea visum Sp. pl. 808, deleatur e re herbaria, vtpote mera varietas Lamii 1, ex loco vmbroso rorido tecta, confirmante Horto Bononiensi litteris D. Bassii.*

Galeobdo-lon. 4. G. verticillis ſexfloris: involucro tetraphyllo. *Genus obſcurum, cum corollae labium aequale, dentibus deſtitutum. Folia interdum albo-maculata.*

718, 810, BETONICA. *Cal.* ariſtatus. *Corollae* lab. ſuper adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.

officinalis. 1. B. ſpic. interrupta, coroll. labii lacinia intermedia emarginata.

orientalis. 2. B. ſpic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuros. 3. B. ſpic. baſi folioſa, coroll. galea bifida. *Folia caulina duabus oppoſitionibus. Bracteae integerrimae. Corollae ochroleucae.*

heraclea. 4. B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.

719. STACHYS. 811. *Corollae* lab. ſuper. fornicatum: lab. inferius lateribus reflexum: intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.

ſylvatica. 1. S. verticillis ſexfloris, fol. cordatis petiolatis.

paluſtris. 2. S. verticillis ſexfloris, fol. lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus.

alpina. 3. S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. S. verticillis multifloris: foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato.

cretica. 5. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.

glutinoſa. 6. S. ramis ramoſiſſimis, fol. lanceolatis glabris.

ſpinoſa. 7. S. ramulis ſpina terminatis.

orientol. 8. S. fol. tomentoſis ouato-lanceolatis: floralibus verticillo breuioribus.

palae-

palaestina. 12. S. flor. subspicatis, fol. lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl.* 1674. Folia *tomentoso-alba.* Calyx *subdecagonus.* Corollae *Lab. superius concauum, integrum, purpurascens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurascens: media maiore concaua. Fauce albo-maculata.*

maritima. 13. S. fol. cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant. 82.*

aethiopica. 14. S. verticillis bifloris. *Mant. 82.*

hirta. 10. S. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, coroll. labio superiore bifido diuaricato reflexo.

recta. 15. S. verticillis subspicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis scabris, caul. adscendentibus. *Mant. 82.*

annua. 9. S. verticillis sexfloris, fol. ouato-lanceolatis trineruiis laeuibus petiolatis, caul. erecto.

aruensis. 11. S. verticillis sexfloris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caul. debili-

720. BALLOTTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. *Corollae* lab. sup. crenatum, concauum.
814.

nigra. 1. B. fol. cordatis indiuisis serratis, calycibus acuminatis.

alba. 2. B. fol. cordatis indiuisis serratis, calycibus subtruncatis. *Fl. suec. 2. n. 540. an varietas praecedentis?*

lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato.

suaueolens. 4. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. *Sem. 4. legit. Iacq. amer. 172.*

distycha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis. *Mant. 82.*

721. MARRVBIVM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus. 10-striatus. *Corollae* lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.
815.

* *Calycibus 5-dentatis.*

Alysson. 1. M, fol. cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis inuolucro destitutis.

pere-

peregri-num. 2. M. fol. ouato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Dill. elth. 219. t. 175. f. 214.*

candidiſſi-mum. 3. M. fol. ſubouatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis. *Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.*

ſupinum. 4. M. dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis.

** *Calycibus* 10-*dentatis.*

vulgare. 5. M. dentibus calycinis ſetaceis, vncinatis.

africanum. 6. M. fol. cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. *Coroll. galea emarginata, piloſa.*

criſpum. 10. M. fol. cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentatis, calyc. decemdentatis muticis. *Sp. pl.* 1674. *Caulis ſuffruticoſus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugoſiſſima, crenata, ſubtomentoſa, ſubtus piloſa. Calyx infundibulif.* 10-*dentatus. Corolla purpuraſcens, non piloſa: Lab. ſuperiore ſubrotundo, obtuſo, integro; L. inferiore* 3-*fido: intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non vltra faucem, diuerſa ſpecies a Marrubio dictamni ſpurii foliis et facie. Herm. par. t.* 200. *cui Lab. ſuperius lanceolatum barbatum et ſtamina longitudine labii. Affine M. africano.*

hiſpanicum. 7. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Coroll. Lab. ſuper.* 3. *f.* 4-*fidum.*

Pſeudo-dictamn. 8. M. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concauis, caule fruticoſo.

acet-bulo-ſum. 9. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis maioribus rotundatis.

722. LEONVRVS. *Antherae* punctis nitidis adſperſae. 817.

Cardiaca. 1. L. fol. caulinis lanceolatis trilobis.

Marubia-ſtrum. 3. L. fol. ouatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis.

tataricus. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villoſis. *ex india orientali magis glabra.*

ſibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis.

723. PHLOMIS. *Cal.* angulatus. *Corollae* lab. fu-
818. perius incumbens, compreſſum, villoſum.

fruticoſa. 1. P. fol. ſubrotundis tomentoſis crenatis, inuolucris lanceolatis, caule fruticoſo.

purpurea. 1. P. inuolucris linearibus obtuſis calyce breuioribus, fol. cordatis oblongis tomentoſis, caul. ſuffruticoſo.

Niſſolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-ſagittatis vtrinque tomentoſis villoſis.

Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentoſis: floralibus ouatis, inuolucris ſetaceis lanatis.

laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.

ſumia. 6. P. fol. ouatis ſubtus tomentoſis, inuolucris ſubulatis ſtrictis tripartitis.

Herba venti. 7. P. inuolucris ſetaceis hiſpidis, foliis ouato oblongis ſcabris, caule herbaceo.

tuberoſa. 8. P. inuolucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo.

zeilanica. 9. P. fol. lanceolatis ſubſerratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyſſopi latioribus foliis maderaſpat. *Pluk. phyt. t. 164. f. 2.* Herba admirationis. *Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1.* β Leonurus indicus. *Sp. plant. 817.* ☉. Caulis *ſtatura Phlom. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtuſus.* Folia *lanceolata, ſubtomentoſa, lineata, petiolata, remote ſubſerrata, internodiis longiora.* Verticilli *ſubterminales inuolucro ſubulato.* Calyx *oblique deorſum truncatus, obſolete 7-dentatus: dente ſuperiore longiore.* Corolla *alba: Lab. ſup. hirſuto, breuiſſimo, fornicato, clauſo, integro. Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: intermedia ampla, ſubplicata: media vix triloba.* Antherae *nigrae, compreſſae, truncatae.* Stigma *alterum ſeſſile ſupra ſtylum pone apicem: alterum inferius, ſubulatum, acutum.*

indica. 10. P. inuolucris linearibus, calycibus vnilabiati obliquis, fol. ouatis pilofis.

nepe-

nepetifolia, 11. P. fol. cordatis acutis ferratis subtomentosis, calyc. septemdentatis aristatis: suprema maiore, caul. herbaceo ⊙. Caulis *simplex, erectus, quadrangulus, obtusus.* Folia *cordata, obtusiuscule profundeque ferrata, subtomentosa, viridia.* Petioli *longitudine foliorum.* Verticilli *aliquot versus apices globosi, multiflori.* Calyx *subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo; dente superiore duplo maiore; praeterea dentes 4-6 parui.* Corolla *villosa, facie et colore Ph. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. infer. breui, 3-fido, laeui.* Inuolucrum *subulatum, reflexum.* Stamina *per paria cohaerentia.* Stigmata 2, *filiformia: superiore dimidio breuiore-*

Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis ferratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoso.

Leonotis. 13. P. fol. ouatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant. 83. Affinis. P. Leonuri.*

724. MOLVCCELLA. 821. *Cal.* campanulatus, ampliatus, corolla latior, spinosus.

laeuis, 1. M. calycibus campanulatis subquinquedentatis: denticulis aequalibus.

spinosa- 2. M. calycibus ringentibus octodentatis.

frutesc. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. *Corolla calyce duplo longior. Persica demum Italica facta. Specimen* perficum. *Foliis magis pubescentibus, serraturis acutioribus, calycis laciniis obouatis, membranaceis, acutioribus, subtridentatis; certe eadem; Cl. Burmannus misit.*

725. CLINOPODIVM. 821. *Inuolucrum* multiflorum, verticilo subiectum.

vulgare. 1. C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.

incanum, 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

rugo-

rugosum. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

726. ORIGANVM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, 822. calyces colligens.

aegyptiac. 1. O. fol. carnosis tomentosis, spic. nudis.
Dictamn. 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
sipylium. 3 O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
creticum. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
smyrnaeum. 5. O. fol. ouatis acutis serratis, spicis congestis vmbellatim fastigiatis.
heracleoticum. 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
vulgare. 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis.
Onites. 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.
syriacum. 9. O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis, fol. ouatis villosis.
Maru. 10. O. spicis hirsutis, fol. ouatis tomentosis sessilibus.
Maiorana. 11. O. fol. ouatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.

727. THYMVS. *Calycis* bilabiati faux villis clausa. 825.

Serpyllum. 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis. *Calycis dentes ciliati.*
vulgaris. 2. T. erectus, fol. reuolutis ouatis, flor. verticillato-spicatis.
Zygis. 3. T. flor. verricillato-spicatis, caule suffruticoso, erecto, fol. linearibus basi ciliatis.
Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis serratis.
alpinus. 5 T. verticillis sexfloris, fol obtusiusculis concauis subserratis.

Pipe-

Piperella. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ouatis obtusis glabris neruosis integerrimis. Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in* Hiſpania. *Similis Meliſſae Nepetae, ſed glabra, Foliis minutis. Dau. Royen.*

cephalotus. 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ouatis, fol. lanceolatis,

villoſus. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. ſetaceis piloſis.

Tragoriganum. 8. T. flor. verticillatis, caule ſuffruticoſo erecto, fol. hiſpidis acuminatis. *Mant. 84.*

728. MELISSA. *Calyx* aridus, ſupra planiuſculus: lab. ſuperiore ſubfaſtigato. *Corollae* lab. ſuper, ſubfornicatum 2-fidum; lab, inf. lobo medio cordato. 827.

officinal. 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus.

grandiſl. 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.

Calamintha. 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum.

Nepeta. 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Caules duriuſculi, uti tota planta hirſuti. Folia ſubcordata, ſupra glabra. Bracteae ſubulatae. Corolla ſubcaerulea, palato albo-caeruleoque marginato.*

cretica. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breuiſſimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmaris humilis, rectus, atropurpuraſcens. Folia ouata, parce obtuſeque ſerrata. Verticilli plurimi; e Pedunculis vniflоris, aphyllis, inſtar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fuſci. Corollae albo-purpuraſcentes.*

fruticoſa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. Calamintha montana incana minor. *Moriſ. hiſt. 3. p. 413. n. 6.*

729.

729. DRACOCEPHALVM. *Corollae* faux inflata: 828. lab. sup. concauum.

virgin. 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis serratis.
canariense. 2. D. flor. spicatis, fol. compositis.
pinnatum. 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis.
peregrinum. 4. D. flor. subspicatis, fol. caulinis ouato-oblongis incisis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis.
austriac. 5. D. flor. spicatis, fol. bracteisque linearibus partitis spinosis.
Ruyshiana. 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indiuisis muticis.
grandifl. 8. D. flor. verticillatis, fol. ouatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
sibiricum. 7. D. flor. subuerticillatis, pedunc. bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis.
Moldauica. 9. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capilaceis.
canescens. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, fol. subtomentosis.
peltatum. 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis.
nutans. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ouatis integerrimis, corollis maiusculis nutantibus.
thymiflorum 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce maioribus.

730. HORMINVM. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 subaequalibus; 5-ta maiore emarginata. *Corolae* lab. superius concauum. 831.

pyrenaicum. 1. H. fol. ouatis obtusis, caule nudo. *Bracteae ouatae acuminatae integerrimae. Affinis Dracocephalo.*
virginic. 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

731. MELITTIS. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corolae* lab. sup. planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.
832.

melissoph. 1. MELITTIS.

732. OCYMVM. *Calyx* lab. superiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corolae* resupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indiuisum. *Filamenta* exteriora basi processum emitentia.
832.

thyrsiflorum. 8. O. flor. paniculato-fasciculatis, caul. ramosissimo. *Mant.* 84.

monachorum. 9. O. staminibus edentulis: alternis basi barbatis. *Mant.* 85.

gratissimum. 2. O. caule suffruticoso, fol. lanceolato-ouatis, racemis teretibus. (*Excluso Rumphii synonymo.*) *Caulis basi perennans, strictus. Folia costa supra tomentoso-canescente. Spicae ante anthesin tetragonae bracteis subulato-prominentibus. Bracteae cordatae, acutae. Flores parui. Corollae albae antheris luteis.*

album. 10. O. fol. ouatis obtusis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.

Basilicum. 3. O. foliis ouatis glabris, calycibus ciliatis.

minimum. 4. O. fol. ouatis integerrimis.

sanctum. 11. O. fol. oblongiusculis obtusis serratis vndulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis altro-purpureus.*

americanum. 5. O. fol. sublanceolatis acuminatis subserratis, racemis teretibus, caule subherbaceo.

tenuiflorum. 6. O. fol. ouato-oblongis serratis, bracteis cordatis reflexis concauis, spicis filiformibus.

menthoides. 7. O. fol. lineari-lanceolatis serratis.

Scutellarioides. 8. O. coroll. falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.

733. TRI-

733. TRICHOSTEMA. 834. *Corolae* labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.

dichotom. 1. T. ſtaminibus longiſſimis exſertis.
brachiat. 2. T. ſtaminibus breuibus incluſis.

734. SCVTELLARIA. 834. *Calyx* ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

orientat. 1. S. fol. inciſis ſubtus tomentoſis, ſpic. rotundato-tetragonis.
alpina. 2. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis.
ſupina. 3. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis.
lateriflor. 4. S. flor. laeuibus carina ſcabris, racemis lateralibus folioſis.
galericul. 5. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.
baſtifolia. 6. S. fol. integerrimis: inferioribus haſtatis; ſuperioribus ſagitatis.
minor. 7. S. fol. cordato-ouatis ſubintegerrimis, flor. axillaribus.
integrifolia. 8. S. fol. ſeſſilibus ouatis: inferioribus obſolete ſerratis: ſuperioribus integerrimis.
hauanenſis. 14. S. fol. cordato-ouatis crenatis axillaribus, coroll. labio vtroque trifido. *Jacq. obſ. 2. t. 30. Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, vniflori.*
hyſſopifol. 9. S. fol. lanceolatis.
peregrin. 10. S. fol. ſubcordatis ſerratis, ſpic. elongatis ſecundis. *Varietas floribus albis craſſior gaudet foliis ſubpiloſis.*
indica. 11. S. fol. ſubouatis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis.
altiſſima. 12. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis, ſpicis ſubnudis.

cretica. 13. S. villosa, fol. cordatis obtusis obtuseque serratis, spic. imbricatis: bracteis setaceis.

735. PRVNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.
837.

vulgaris. 1. P. fol. omnibus ouato-oblongis petiolatis.
grandifl. α. P. caerulea, magno flore.
laciniata. 2. P. fol. ouato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis.
hyssopif. 3. P. lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus.

736. CLEONIA. *Filamenta* bifurca: apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.
837.

lusitanica 1. CLEONIA.

737. PRASIVM. *Baccae* 4, monospermae.
835.

vulgaris. 1. P. fol. ouato-oblongis serratis.
minus. 2. P. fol. ouatis crena vtrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. *Semen* vnicum.
838.

Leptostachya. 1. PHRYMA.

ANGIOSPERMIA.

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corola* minus ipso calyce colorata; labio superiore longiore. *Capsula* 2-locularis.
839.

coccinea. 1. B. fol. alternis linearibus vtrinque bidentatis.
pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ouatis dentatis.

visco-

viſcoſa 3. B. fol. ſuperioribus alternis ſerratis, flor. diſtantibus lateralibus. *Ger. prou. 283.*
alpina. 4. B. fol. oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis.

740. RHINANTHVS. *Cal.* 4-fidus, ventricoſus. *Capſula* 2-locularis, obtuſa, compreſſa.
840.

oriental. 1. R. corollis labio ſuperiore ſubulato incuruo.
Elephas. 2. R. corollis labio ſuperiore ſubulato recto.
Criſtagall. 3. R. corollis labio ſuperiore compreſſo breuiore.
Trixago. 4. R. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.
capenſis. 6. R. calycibus tomentoſis, bracteis ouatis, fol. lanceolatis dentatis. Buchnera africana, foliis dentatis oppoſitis, calycibus ſubtomentoſis fructu longioribus. *Sp. plant. 879. Planta facie Trixaginis a exſiccatione tota nigra euadens. Folia lanceolat, vtrinque dentibus 4. ſ. 3. Spica oblonga Bracteis tomentoſis, ouatis, parum acuminatis. Calyces tomentoſi, quadrifidi, obtuſi, vti Criſtae galli.*
indica. 5. R. fol. ſublanceolatis piloſis integerrimis.
virginic. 6. R. corollis fauce patentibus, fol. ſinuato-dentatis.

741. EVPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Capſ.* 2-locularis, ouato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo baſi ſpinoſae.
841.

latifolia. 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. ſubcapitatis. *Bracteae palmatae, ſubhirſutae.*
officinal. 2. E. fol. ouatis lineatis argute dentatis.
tricuſpid. 3. E. fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente vtrinque vnico. Corolla ſimilis E. officinali.*
Odontites. 4. E. fol. linearibus: omnibus ſerratis.
lutea. 5. E. fol. linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis.
linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prou. 285. (excluſa β varietate).*

viscosa. 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoso-hispidis. *Mant. 86.*

742. MELAMPYRVM. 842. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps.* 2-locularis obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2-gibba.

cristatum. 1. M. spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.
arvense. 2. M. spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis coloratis.
nemorosum. 3. M. flor. secundis lateralibus: bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis.
pratense. 4. M. flor. secundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis. coroll. clauis
syluaticum. 5. M. flor. secundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis, coroll. hiantibus

743. LATHRAEA. 843. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin futurae germinis. *Capsula* 1-locularis.

Clandest. 1. L. caule ramoso subterrestri, flor. erectis solitariis.
Phelypea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.
Anbelatum. 3. L. corollarum labiis indiuisis.
Squamaria. 4. L. caule simpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.

744. SCHWALBEA. 844. *Cal.* 4-fidus: lobo superiore minimo; infimo maximo emarginato.

americ. 1. SCHWALBEA.

745. TOZZIA. 844. *Calyx* 5-dentatus *Capsula* vnilocularis, globosa, monosperma.

alpina. 1. TOZZIA.

746. PEDICVLARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capſula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.
845.

paluſtris. 1. P. caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo-punctatis, corollis labio obliquis.

ſyluatica. 2. P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis laeuibus, corollis labio cordato.

roſtrata. 3. P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato acuminatis, calycibus criſtatis ſubhirſutis. Pedicularis caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Seguuer. 3. p. 125. Caulis ſimplex ſ. rarius ramoſus.*

Sceptrum Carolin. 4. P. caule ſimplici, floribus terno-uerticillatis, corollis clauſis, calcibus criſtatis, capſulis regularibus.

verticillata. 5. P. caule ſimplici, foliis quaternis.

reſupinata. 6. P. caule ſimplici, fol. lanceolatis ſerratis crenulatis, flor. reſupinatis.

recutita. 7. P. caule ſimplici, ſtaminibus floris palea longioribus. *Caulis ſimplex. Folia pinnatifida, ſerrata. Spica ſubfolioſa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtuſa, nec roſtrata.*

triſtis. 8. P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis.

flammea. 9. P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.

hirſuta. 10. P. caule ſimplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Allion. pedem. 52. t. 12. f. 1.*

incarnata. 11. P. caule ſimplici, fol. pinnatis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis.

comoſa. 13. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis foliis bis pinnatis, calyce non criſtatis, floribus ochroleucis in ſpicam nudam congeſtis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. (non vero tab. 11. f. 2.)*

ſcliosa. 15. P. caule ſimplici ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant. 86.*

canaden sis. 16. P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calyc. deorſum truncatis. *Mant. 86.*

tuberoſa. 14. P. caule ſimplici, calycibus crennatis, corollis galea roſtrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. C. B. *Segu. ver.* 3. *p. 126. Folia Millefolii. Lanugo ad folia & calyces.*

747. GERARDIA. 848. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Capſ.* 2-locularis, dehiſcens.

tuberoſa. 1. G. fol. ſubouatis tomentoſis repandis longitudine caulis.

delphinif. 2. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo.

purpurea. 3. G. fol. linearibus. *Confer. Pluk. phyt. 12. f. 2.*

flaua. 4. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo.

pedicularia. 5. G. fol. oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenaris. *Affinis Pedicular. triſti.*

glutinoſa. 6. G. fol. ouatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis.

748. CHELONE. 849. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina. *Capſ.* 2-locularis.

glabra. 1. C. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis; ſummis oppoſitis.

obliqua. 4. C. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Mill. dict.* Chelone glabra *β. Sp. plant. 449. Millerus diſtinguit hanc a praecedenti: radice minus repente, Foliis latioribus, profundius ſerratis: floribus purpureis.*

hirſuta. 2. C. caule foliisque hirſutis. *an mera varietas ſequentis?*

Pentſtemon. 3. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma. Cynorynchium nou' anglicanum digitali accedens herba quadricapſularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. mant. 62 β.* Dracocephalus hirſutus, lyſimachiae foliis latioribus hirſutus, *Mori. hiſt. 3. p. 407. ſ. 11. t. 21. f. 3. Caulis teres, pubeſcens. Corolla violacea, rictu clauſo.* 24.

749. GES-

749. GESNERIA. *Cal.* 5-fidus, germini insidens.
850. *Corolla* incurua recuruaque.
Capsula infera, 2-locularis.

humilis. 2. G. fol. lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.

acaulis. 1. G. fol lanceolato-ouatis serratis subpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio breuioribus.

tomentos. 3. G. fol. ouato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Jacq. amer. 179.* Gesneria erecta, fol. lanceolatis rugosis hirsutis, pedunculis longissimis ramosis ex alis superioribus. *Brow. jam. 261.*

750. ANTIRRHINVM. *Cal.* 5-phyllus. *Corollae* basis deorsum prominens, nectarifera. *Capsula* 2-locularis.
851.

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus:

Elatine. 2. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus.

spurium. 3. A. fol. ouatis alternis, caulibus procumbentibus.

aegyptiac. 4. A. fol. hastatis, caule erecto ramosissimo, pedunc, rigescentibus. *Similimum A. Elatines.* Caules *erecti, virgati, vix pubescentes.* Folia *cordata, angulis inferiorum duobus vtrinque, superiorum dente vnico.* Corollae *similes Elatines, luteae, sed absque nigra macula, at palato purpurascente punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar caerulescens, recuruum, longitudine floris.* Pedunculi *reiectis floribus rigent tamquam spinae.*

** *Foliis oppositis.*

triphyll. 8. A. fol. ternis ouatis. Linaria sicula latifolia triphylla. *Bocc. sic. 44. t. 22.*

triornithophor. 10. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flor. pedunculatis.

purpur. 11. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto ſpicato.
repens. 16. A. fol. linearibus confertis: infern e quaternis, cal. capſulam aequantibus.
monſpeſſulanum. 15. A. fol. lin earibus contertis, caule nitido paniculato, pedunc. ſpicatis nitidis. *Affinis maxime A. repentis.*
ſparteum. 14. A. fol. ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.
bipunctatum. 13. A. fol, linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. ſpicato-capitatis.
triſte. 9. A. ſol. linearibus ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, flor. ſubſeſſilibus. Linaria hiſpanica procumbens. *Mart. dec. 35. f. 2. Caules radicales plures, glabri, ſaepius decumbentes. Folia linearia, ſubcarnoſa, conuexa, rore glauca. Capitulum ante antheſin ſimile A. aruenſi, calyce & bracteis ſolis pubeſcentibus. Corolla colore Loti jacobaei, calcare ſtriato.*
ſupinum. 24 A. fol. ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, flor. racemoſis, calcari recto.
aruenſe. 17. A. fol. ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, flor. ſpicatis, caule erecto.
peliſſerianum. 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymboſis.
ſaxatile. 20. A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Herba tota pubeſcens.*
viſcoſum. 19. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villoſis cauli approximatis.
multicaul. 22. A. fol quinis linearibus carnoſis, flor. capitatis.
glaucum. 21. A. fol. quaternis ſubulatis carnoſis, caulibus erectis, flor. ſpicatis.
alpinum. 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuſo, flor. racemoſis calcari recto.
bicorne. 25. A. fol. oppoſitis ouato-oblongis ſerratis, caule erecto, flor. racemoſis, capſulis bicornibus.
villoſum. 5. A. fol. omnibus oppoſitis ouatis villoſis, caulibus ſimplicibus, flor. oppoſitis lateralibus.
origanifol. 6. A. fol. plerisque oppoſitis oblongis, flor. alternis.

minus.

minus. 7. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso.

* * * *Foliis alternis.*

dalmaticum. 28. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.

hirtum. 29. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo.

genistifol. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.

iunceum. 30. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.

Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis.(*).

linifolium. 32. A. fol. lanceolatis alternis trineruiis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea breuoribus.

chalepense. 34. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.

reflexum. 26. A. fol. ouatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recuruatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramosum, fol. alternis ouatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axilaribus. *Allion. cors. 205. f. 1.*

pedunculatum. 27. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.

* * * * *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

maius. 35. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis.

orontium. 36. A. coroll· ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus.

papilionaceum. 44. A. corollis ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnosis. *Mant. 86.*

Asarina. 37. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.

molle. 38. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis ouatis tomentosis, caulibus procumbentibus.

* * * Co-

(*) PELORIA *Amoen. acad. 1. p. 55. t. 3.* LINARIAE *proles hybrida, eiusdemque qualitatis & constans, radicibus infinite sese multiplicans, charactere fructificationis diuersissima corolla regulari quinquecorniculata, pentandra, vt genus proprium absolute constitueret & distinctissimum, nisi fructus semper abortiret naturae prodigium.*

* * * *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 39. **A.** corollis patulis calcaratis, fol. radicalibus oblongis ferratis; caulinis linearibus.

canadense. 40. **A.** fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

751. CYMBARIA. 861. *Calyx* multipartitus: ramentis linearibus. *Capsula* 1-locularis.

daurica. 1. CYMBARIA.

752. CRANIOLARIA. 861. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllo; spatha 1-phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniae.

fruticosa. 1. **C.** fol. lanceolatis dentatis.

annua. 2. **C.** fol. cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo.

753. MARTYNIA. 862. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capsula* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, biualuis.

perennis. 1. **M.** caule simplici, fol. serratis. *Fructus ni fallor inferus.*

annua. 2. **M.** caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. *Fabr. helmst. 240.* Martynia caule ramoso, fol. cordato-ouatis pilosis. *Mill. ic. t. 286.* Martynia caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort. 303. Stigma tactu clauditur. Turra. Capsulae rostrum uncinatum longissimum.*

longiflora. 1. **M.** caule simplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad* Cap. b. spei. ⊙. Caulis *erectus*, *scabriusculus*, *bipedalis*. Folia *opposita*, *petiolata*, *trineruia*. Flores *axillares*, *solitarii breuiter pedunculati*. *Stipularum loco*, *ad basin pedunculi*, Glandula *s. cupula excipiens globum*, *quasi stylo breui & stigmate donatum*. Perianthium *minimum*, *5-dentatum*. Corollae *tubus praelongus*, *medio contractior*, *basi dorsali giblus*. Germen *superum*. Styllus *longitudine tubi*. Stigmata *linearia*, *2*, *reuoluta*. Pericarpium *vix rostratum*, *basi utrinque denticulo crasso*. Semina *parua*. *D. Dan. Royen.*

754. TO-

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſula* 2-locularis.
862.

aſiatica. 1. TORENIA.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.
862.

melitifol. 1. B. pedunculis ramoſis, fol. ouatis.
lutea. 2. B. pedunculis ſimplicibus confertis. fol. lanceolatis.
criſtata. 3. B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, caly. ferrato-criſtatis. *Caulis radicando ſcandens. Calyx coccinens. Corolla flaveſcens. Jacq. amer. 187.*

756. SCROPHVLARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſ.* 2-locularis.
863.

marilandica 1. S. fol. cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo.
nodoſa. 2. S. fol. cordatis trineruatis, caule obtuſangulo.
aquatica. 3. S. fol. cordatis obtuſis petiolatis decurentibus, caule membranis angulato: racemis terminalibus.
auriculata. 4. S. fol. cordatis ſubtus tomentoſis baſi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura S. nodoſae. Caulis tetragonus, minime piloſus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-ſerrata, obtuſa vtique, opaca, nuda; ad baſin foliolis 2 ouatis acceſſoriis, nuda fere ternata in minoribus ramis folia ſimplicia. Corollae purpureae triſtiores: labio reuoluto liuidouireſcente.*
corodon. 5. S. fol. cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Similis S. nodoſae; caulis valde piloſus. Folia obtuſe ſerrata; Racemus foliis interſtinctus, quod non in prioribus.*
betonicifolia. 15. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baſeos profundioribus *Mant. 87.*
orientalis. 6. S. fol. lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppoſitis. *Folia caulina varianta terna aut quaterna.*

frute-

frutescens. 13. S. fol. lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis.

vernalis. 7. S. fol. cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis.

trifoliata. 8. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis: superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.

sambucifolia. 9. S. fol. interupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.

canina. 10. S. fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. bisidis.

lucida. 11. S. fol. inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis terres rectus viridis. Folia similia S. caninae, sed subcarnosa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio superiore rubro.*

coccinea. 14. S. fol. quaternis ouatis, flor, verticillatis spicatis.

peregrina. 12. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Caulis atropurpureus. Corolla purpurea.* ☉.

757. CELSIA. *Cal.* 5-partitus, *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Capſ.* 2-locularis. 866.

orientalis. 1. C. fol. bipinnatis.

758. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Capſ.* ouata, 2-locularis. 866.

purpurea. 1. D. calycinis foliolis ouatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro.

lutea. 2. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido.

ferruginea. 3. D. calycinis foliolis ouatis obtusis, corol'. labio inferiore barbato. *Caulis strictus, laeuis, 6 pedalis. Folia sessilia, lanceolata, laeuia, lineata, integerrima. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Bracteae lineari-lanceolatae, reflexae. Pedicelli breuissimi, solitarii. Calycis foliola superiora 3 appro-*

approximata. Corolla ventricosa, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens: laciniis 2 superioribus obsoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuosa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.

Thapsi. 4. D. fol decurrentibus.

obscura. 5. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis basi adnatis.

canariensis. 6. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso.

759. BIGNONIA. 868. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem* membranaceo-alata.

Catalpa. 1. B. fol. simplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris.

semperv. 2. B. fol simplicibus lanceolatis, caule volubili.

vnguis. 3. B. fol. coniugatis: cirrho breuissimo arcuato tripartito.

aequinoctialis. 4. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis ouato-lanceolatis, pedunc. bifloris, siliquis linearibus.

paniculata. 5. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ouatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. *Calyx duplici limbo: exteriore plano, amplo, albo, subquinquefido; Interiore erecto, angusto, Corolla purpurea.*

crucigera. 6. B. fol. couiugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato-

capreolata. 7. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. *Pedunculi vniflori, congesti, Calyces campanulati, integri.*

pubescens. 8. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ouatis subtus pubescentibus.

triphylla. 9. B. fol. ternatis: foliolis ouatis acuminatis, caule fruticoso erecto.

pentaphyl. 10. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obouatis.

Leucoxyl. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ouatis acuminatis.

radiata. 12. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

radi-

radicans. 13. B. fol. pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis.

ſtans. 14. B. fol. pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo flor. racemoſis.

peruuiana. 15. B. fol. decompoſitis: foliolis inciſis, caule geniculis cirrhoſis.

indica. 16. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ouatis acuminatis.

caerulea. 17. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLVM. 872. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis ſupra villoſis, aequalibus. *Bacca* 2-ſperma *Sem.* 2-locularia.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Jacq. amer. 185. t. 118.*

caudatum. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.

761. HALLERIA. 872. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera, 2-locularis. (Fructum non vidi.)

lucida. 1. HALLERIA.

762. CRESCENTIA. 872. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Semina* 2-locularia.

Cuiete. 1. CRESCENTIA. *Arbor ramis ſimplicibus, longiſſimis, horizontalibus. Fructus figura variat in diſtinctis individuis & magnitudine a pollicari ad pedalem.*

763. GME-

763. GMELINA. *Calyx* ſub4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antherae* 2-bipartitae; 2 ſimplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.
873.

aſiatica. 1. GMELINA. Iambuſa ſylueſtris paruifolia. *Rumph. amb, 1. p. 129. t. 40.* *Arbor ramis teretibus, ſtrictis. Folia oppoſita, petiolata, ouata, ſubtus tomentoſa, ſaepe vtrinque lobo laterali acutiore breui. ſpinae axillares, oppoſitae, horizontales, apice pubeſcentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

764. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus; coloratus. *Cor.* rotata. *Capſ.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* ſolitaria.
873.

volubilis. 1. PETREA. *Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae caeruleae.*

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obſolete. *Stigma* vncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.
873.

miſta. 9. L. fol. oppoſitis acuminatis, flor. capitatis: inuolucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore miſto. *Dill. elth. 63. t. 56. f. 64.* Viburnum americanum vrticae foliis. *Com. hort. 1. p. 151. t. 78.*

trifolia. 1. L. fol. ternis, ſpicis oblongis imbricatis.

annua. 2. L. fol. oppoſitis, caule inermi herbaceo, ſpicis oblongis. *Defloratum capitulum elongatur in ſpicam oblongam, baccis purpuraſcentibus, paleis lineari-lanceolatis interſtinctis.*

Camara. 4. L. fol. oppoſitis, caule inermi ramoſo, flor. capitato-vmbellatis aphyllis. Camara meliſſae folio, flore variabili. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 65.* *Flores flaui, ſenſim fului euadunt; excluſo ſynonymo Commelini.*

involucrata. 3. L. fol. oppositis ternisque curuato-obouatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis.

odorata. 8. L. fol. oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in vmbellam coactis. *Roy. mss.* Viburnum saluiae folio, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.

aculeata. 5. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis.

saluifolia. 6. L. fol. oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Stipulae 2, subouatae: folia lanceolata, rugosa, venosa, tomentosa. Thyrsus terminalis. Corollae etiam tomentosae. Fructus ignotus. Genus dubium.*

africana. 7. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis. *Fructum perfecit Lipsiae in Horto Ludwigiano, cui* Calyx *5-partitus, subulatis laciniis, persistens.* Drupa *insipida, globosa, subacuminata, sulco bipartita.* Nucleus *globosus, bilocularis, obseruante DD. Schreber.*

766. CORNVTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* monosperma.
875.

pyramid. 1. CORNVTIA.

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo aduersa. *Capsula* 3-locularis.
875.

ciliata. 1. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valuis, 2-locularis, polysperma.
875.

biflora. 1. C. fol. alternis, floribus geminis.

duranti-folia. 2. C. fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ramis alternis.

grajo-

gratioloides. 3. C. fol. oppositis sessilibus ouatis integerrimis, pedunculis solitariis, caule repente: Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis vnilabiatis. *I. ind. alsat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 269. e Virginia nunc Italica et Alsatica.*

crustacea. 4. C. repens, fol. oppositis ouatis subpetiolatis crenatis. *Mant.* 87.

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; 876. limbus subaequalis. *Sem.* 1.

corymbos. 1. S. corymbo multiplici, flor. disiunctis, fol. filiformibus fasciculatis.

rapuncul. 3. S. spicis corymbosis, foliis dentatis.

spuria. 5. S. spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis.

pinastri. 2. S. spicis corymbosis hirsutis, fol. senis verticillatis linearibus.

ericoides. 9. S. capitulis sessilibus terminalibus caulescentibus, fol. quaternis subimbricatis *Mant.* 87.

coccinea. 4. S. spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis.

lychnidea. 6. S. spica terminali, fol. subpetiolatis lanceolatis obtusiusculis-serratis subtomentosis.

tomentosa. 7. S. racemis ramosis, fol. obouatis crenatis tomentosis, caule prostrato.

fruticosa. 10. S. capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 87.

dubia. 8. S. racemo simplici, fol. linearibus alternis, flor. diandris. *Genus dubium.*

1264. MANVLEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, subulato: laciniis superioribus 4 magis connexis. *Capsl.* 2-locularis, polysperma.

Cheiranthus. 1. MANVLEA. *pl.* 1319. *Mant.* 88. Lobelia Cheiranthus. *Sp.*

770. HEBENSTRETIA. *Cal.* 2-emarginatus, ſubtus fiſſus. *Cor.* 1-labiata: lab. adſcendente 4-fido: *Capſ.* 2-ſperma. *Stam.* margini limbi corollae inſerta.
878.

dentata. 1. H. fol. dentatis. *Burm. afric. 109. t. 41. f. 1,* Caulis *erectus, pedalis, ad radicem et ſub ſpica Ramis ſimplicibus, adſcendentibus.* Folia *alternato-ſparſa, linearia, ſubhiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus.* Spica *terminalis ſeſſilis oblonga, inferne ſterilis: bracteis laeuibus, ſubulatis in ordines* 10 *longitudinales imbricatis, uniflores;* Spica *enim conſtructa eſt ex verticillis* 5*-floris, ſed alternis.* Corolla *alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſurae impoſitis; inferioribus recuruatis.* Flores *Mane inodori, Meridie foetidi nauſeoſi, Veſperi ambroſiaci, uti flores tristes dicti ſ. Haycinthi orientalis. H. U.*

integrifol. 2. H. fol. integerrimis. *Nimis praecedenti affinis.*

cordata. 3. H. fol. ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Dau. Royen* 24. Caulis *ſarmentoſus.* Folia *terno-verticillata, punctata.* Spica 5*-angularis. Dau. Royen.*

771. ERINVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. ſup. breuiſſimo reflexo. *Capſ.* 2-locularis.
878.

alpinus. 1. E. flor. racemoſis.

africanus. 2. E. flor. lateralibus ſeſſilibus, fol. lanceolatis ſubdentatis.

peruuian. 3. E. fol. lanceolato-ouatis ſerratis.

laciniat. 4. E. fol. laciniatis.

772. BVCHNERA. *Cal.* 5-dentatus obſolete. *Corollae* limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. *Capſ.* 2-locularis.
879.

americ. 1. B. fol. dentatis lanceolatis trineruiis. *Spica floribus remotis. Caulis vix ramoſus.*

cana-

canadenſ. 3. B. fol. laciniatis, caul. dichotomo. *Mant. 88.*
capenſis. 4. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubeſcentibus. *Mant. 88. Affinis Rhinantho africano.*
aſiatica. 2. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus ſcabris.

773. BROWALLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: vmbilico clauſo Antheris duabus maioribus. *Capſ.* 1-locularis.
879.

demiſſa. 1. B. pedunculis vnifloris.
elata. 2. B. pedunculis vnifloris multiflorisque.
alienata. 3. B. fol. ſuperioribus oppoſitis, ſtaminibus duobus longitudine corollae. *Mill. ic. 68. Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri aſſumſi, ideoque in Speciebus omiſi.*

774. LINNAEA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus, ſuperus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ſicca, triſocularis.
880.

borealis 1. LINNEA.

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Capſ.* compreſſa, orbicularis, 2-locularis: diſſepimento transuerſo.
880.

europaea. 1. S. fol. reniformi-ſubpeltatis crenatis.
africana. 2. S. fol. orbiculatis integris crenatis, pedunc. ſolitariis
peregrin. 3. S. fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis
De Genere ſpeciei 2 et 3, nondum plane euictum eſt,

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis polyſperma.
881.

aquatica. 1. LIMOSELLA.

1265. VANDELLIA. *Cal.* ſub. 4-fidus. *Cor.* ringens *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollae. *Anth.* connexae. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

diffuſa. VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.
881.

maritim. 1. STEMODIA.

778. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis. 2-valuis, polyſperma. *Stamina* ex diuiſuris corollae.
881.

virginica. 1. OBOLARIA.

779. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capſula* 1-locularis, 2-valuis. polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.
881.

laeuis. 1. O. caule ſimpliciſſimo, laeui, ſtaminibus exſertis.
maior. 2. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis.
americana. O. caule ſimpliciſſimo foliis imbricato, corollis recuruatis, ſtaminibus exſertis. *Mant.* 88.
cernua. 3. O. caule ſimpliciſſimo, corollis recuruatis, bracteis ouatis corolla breuioribus, caule nudiuſculo.
ramoſa. 3. O. caule ramoſo, corollis quinquefidis.
virgin. 4 O. caule ramoſo, corollis quadridentatis,
vniflora. 5. O. caule vnifloro, calyce nudo.
Aegineti. 6. O. caule vnifloro, flore ſubſpathaceo.

780. DO-

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Capſ.* 2-locularis, globoſa.
883.

orientale. 1. D. fol. linearibus integerrimis glabris.
indica. 2. D. fol. ouatis ſerratis villoſis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, ſubrotundus, erectus, compreſſo-membranaceus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, 2-ſperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.
883.

americana. 1. L. capitulis pyramidatis.
hemiſphaerica. 2. L. capitulis hemiſphaericis. *Iacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mant.* 89.
cuata. 3. L. capitulis ouatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Genus vlterius inquirendum in hac ſpecie.*

782. SESAMVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo maiore *Rudimentum* Filamenti 5:ti. *Stigma* lanceolatum. *Capſ.* 4-locularis.
883.

orientale. 1. S. fol. ouato-oblongis integris.
indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783. MIMVLVS. *Cal.* 4-dentatus, priſmaticus. *Cor.* ringens: labio ſuperiore lateribus replicato. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.
884.

ringens. 1. M. erectus, fol. oblongis linearibus ſeſſilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ouatis.

784. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubcampa-
884. nulata. *Stamina* per paria approximata. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens.

Blechum. 1. R. fol. ouatis integerrimis, ſpic. ouatis: bracteis interioribus geminis, flor. binis ſeſſilibus.

ſtrepens. 2. R. fol. petiolatis, flor. verticillatis ſubſeſſilibus.

clandeſt. 3. R. fol. petiolatis, pedunculis longis ſubdiuiſis nudis.

paniculata. 4. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. ſeſſilibus: lacinia ſuprema maiore.

tuberoſa. 5. R. fol. ouatis crenatis, pedunculis vniſloris.

tentaculata. 6. R. fol. obouatis, verticillis obuallatis ſpinis inermibus bifurcatis.

ciliaris. 12. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppoſitis. *Mant.* 89.

biflora. 7. R. flor. geminis ſubſeſſilibus.

criſpa. 8. R. fol. ſubcrenatis lanceolato-ouatis, capitulis ouatis foliofis hiſpidis, caule repente.

repanda. 9. R. fol. lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule repente.

ringens. 10. R. fol. oblongis integerrimis, flor. ſolitariis ſeſſilibus, caule procumbente. *Folia lanceolata, obtuſiuſcula. Bracteae* 2, *ſeſſiles, calyce breuiores.*

antipoda. 11. R. fol mucronato-ſerratis, caule repente, flor. ſubſpicatis terminalibus quinis ternisue.

repens. 13. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89.

785. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2 lon-
887. ge minora. *Capſ.* 4-angularis, bilocularis? 2-valuis, elaſtica abſque vnguibus. *Sem.* 2.

longifolia. A. B. ſpinis verticillorum ſenis, fol. enſiformibus longiſſimis ſcabris.

Solanifolia. 2. B. ſpinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis †. Barleria ſpinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict.* 3.

Hy-

Hyſtrix. 7. B. ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, fol. integerrimis lanceolato ouatis. *Roxen. Mant.* 89.

Prionitis. 3. B. ſpinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. *Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia ſubtus pubeſcentia. (excluſis ſynonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis).*

buxifolia. 4. B. ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, fol. ſubrotundis integerrimis.

criſtata. 5, B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.

coccinea. 6. B. inermis, fol. ouatis denticulatis petiolatis.

786. DVRANTA. *Calyx* 5-fidus, ſuperus. *Bacca* 888. 4-ſperma. *Sem.* 2-locularis.

plumieri. 1. D. calyc. fructeſcentibus contortis.
Ellisia. 2. D. calyc. fructeſcentibus erectis.

787. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus ſubcylindricus, ſuperus, longiſſimus. *Bacca* 888. globoſa, 2-ſperma.

ſpinoſa. 1. O. fol. oualibus dentatis.
mitis. 2. O. fol. lanceolatis ſubrepandis. *Burm. ind. t. 40. f. 1. Folia longiſſima. Corollae tubus longiſſimus.*

788. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis ſecundis. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* 2-locularia. 889.

aculeata. 1. V. ſpinis petiolorum rudimentis.
inermis. 2. V. ramis inermibus.
ſerrata. 3. V. fol. lato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Mant.* 90.

789. CLERODENDRVM. 889. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longiſſima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-ſperma.

infortun. 1. C. fol. cordatis tomentoſis. Petaſites agreſtis. *Rumph. amb. 4. p.* 108. *t.* 49.
fortunat. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.
calamitoſ. 3. C. fol. ouatibus ſubdentatis nudis. *Mant.* 90.
paniculatum. 4. C. fol. lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant.* 90.

790. VITEX. 890. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-ſperma.

Agn. caſt. 1. V. fol. digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis.
trifolia 2. V. fol. ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
Negundo. 3. V. fol. quinatis ternatisque ſerratis, flor. racemoſo-paniculatis. *Mill. ic.* 275. *f.* 1, 2.
pinnata. 4. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.

791. BONTIA. 890. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, reuoluto. *Drupa* ouata, monoſperma, apice obliquo. *Semen* vnicum.

daphnoid. 1. B. fol. alternis, pedunculis vnifloris.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea. 1-ſperma.

tomentoſa. 1. A. fol. cordato ouatis ſubtus tomentoſis. *Gen. plant. p.* 579. *Loef.* 193.

nitida. 2. A. fol. lanceolatis vtrinque nitidis. *Gen. plant.* 579.

792. COLVMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Antherae* connexae. *Capsul.* 2-locularis.
891.

scandens. 1. C. corollis hirsutissimis.
longifolia. 2. C. fol. lanceolatis longissimis subserratis glabris. *Mant.* 90. *Generis certe Achimenes Brownii, an. Columneae?*

793. ACANTHVS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-locularis.
891.

mollis. 1. A. fol. sinuatis inermibus.
spinosus. 2. A. fol. pinnatis spinosis.
dioscorid. 3. A. fol. lanceolatis integerrimis margine spinosis. †
inacifolius. 4. A. fol. repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato.
maderaspatensis. 5. A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia sparsis. *Pluk. phyt. t. 99. f. 3.* Caulis *herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, ciliptica, muticа.* Calyx *exterior imbricatus: foliolis obouatocuneatis, ciliatis, 4 parium. Interior 4-phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capsula rubra.*

794. PEDALIVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis. *Sem.* bina.
892.

murex. A. PEDALIVM. *Martyniae affinis.*

795. ME-

795. MELIANTHVS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capſ.* 4-locularis.

892.

maior. 1. M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis.
minor. 2. M. ſtipulis geminis diſtinctis.

CLAS-

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valuulis planiuſculis. *Stylus* nullus.
809. LVNARIA. *Silic.* valuulis planis pedicellata. *Stylus* exſertus.
799. SVBVLARIA. *Silic.* valuulis ſemiouatis. *Stylus* breuior ſilicula.
796. MYAGRVM. *Silic.* valuulis concauis. *Stylus* perſiſtens.
797. VELLA. *Silic.* valuulis diſſepimento dimidio breuioribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora maiora.
805. ALYSSVM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata.
807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valuulis planis, decidua.
806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata: compreſſo-plana, non dehiſcens.
803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valuulis obtuſis, gibbis.
801. LEPIDIVM. *Silic.* cordata: valuulis acute carinatis.
802. TELASPI. *Silic.* obcordata: valuulis marginato-carinatis.
808. BISCVTELLA. *Silic.* biloba ſupra intraque, margine carinato.
798. ANASTATICA. *Silic.* retuſa: valuulis diſſepimento mucronato longioribus.

SILIQVOSAE.

* *Calyx clauſus foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

822. RAPHANVS. *Siliqu.* articulata.
814. ERYSIMVM. *Siliqu.* tetragona.
815. CHEIRANTHVS. *Siliqu.* germine vtrinque glandula notato.
817. HESPERIS. *Glandulae* intra ſtamina breuiora. *Petala* obliqua.
818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* ſimplex.

820.

820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra ſtamina breuiora; 2 extra ſtamina longiora.
819. TVRRITIS. *Petala* erecta.
811. DENTARIA. *Siliqu.* valuis reuoluto-dehiſcentibus.
810. RICOTIA. *Siliqu.* vnilocularis.

* * *Calyx hians foliolis ſuperne diſtantibus.*

825. CRAMBE. *Siliqu.* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4 apice bifurca.
824. ISATIS. *Siliq.* decidua, lanceolata, monoſperma.
823. BVNIAS, *Siliqu.* decidua, ſubrotunda, muricata.
826. CLEOME. *Siliqu.* dehiſcens, vnilocularis.
812. CARDAMINE. *Siliqu.* dehiſcens: valuulis reuolutis.
827. SINAPIS. *Siliqu.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
813. SISYMBRIVM. *Siliqu.* dehiſcens: valuis rectiuſculis. *Cal.* patulus.
816. HELIOPHILA. *Siliqu.* dehiſcens. *Nectaria* 2, recuruata.

SILI-

SILICVLOSA.

796. MYAGRVM. *Silicula* ſtylo conico terminata; 893. loculo ſubmonoſpermo.

perenne. 1. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, fol. extrorſum ſinuatis denticulatis. *Siliculae articulus inferior abortit; ſuperior monoſpermus.* G.

orientale. 2. M. ſiliculis ſulcatis laeuibus, fol. oblongis dentato-ſinuatis.

rugoſum. 3. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, fol. olongis obtuſis dentatis.

hiſpanic. 4. M. ſiliculis laeuibus ſubtoroſis, foliis lyratis.

perfoliat. 5. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus.

ſatiuum. 6. M. ſiliculis obouatis pedunculatis polyſpermis.

panicul. 7. M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis.

ſaxatile. 8. M. ſiliculis lentiformibus obouatis glabris, foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Filamenta longiora ſunt contigua, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus. Iacq.*

aegyptium. 9. M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis.

797. VELLA. *Silicula* diſſepimento valvulis duplo 805. maiore, extus ouato.

annua. 1. V. fol. pinnatifidis, ſiliculis pendulis.

Pſeudo-Cytiſus. 2. V. foliis integris obouatis ciliatis, ſiliculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula* retuſa, margine coronata 895. valvulis diſſepimento duplo longioribus *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-ſpermis.

hierochuntica. 1. A. fol. obtuſis, ſpicis axillaribus breuiſſimis, ſiliculis vngulatis ſpinoſis. Roſa hierochuntica. *Beſl eyſt. aut. 4. t. 1. f. 2, 3.*

ſyria-

ſyriaca. 2. **A,** fol. acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ouatis roſtratis. Myagrum è Sumatra et Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti auiculae. *Zan. hiſt. 142.*

799. SVBVLARIA. *Silicula* integra, ouata valuis ouatis concauis, diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula breuior.
896.

aquatica. 1. SVBVLARIA.

800. DRABA. *Silicula* integra, ouali-oblonga: valuis planiuſculis, diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.
896.

aizoides. 7. **D.** ſcapo nudo ſimplici, fol. enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant. 91.*

ciliaris. 8. **D.** caule ſubnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant. 91.*

alpina. 1. **D.** ſcapo nudo ſimplici, fol. lanceolatis integerrimis. *Synonyma exceptis noſtris propriis et Oederi ad praecedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adſperſa, more Androſaces diſpoſita;* minime *imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra laeuia. Caulis aphyllus, adſperſus raris pilis;* nec *monophyllus ſ. laeuis. Petala laeuiter emarginata;* nec *integra.*

verna. 2. **D.** ſcapis nudis, foliis ſubſerratis.

pyrenaica. 3. **D.** ſcapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prou. 344. Folia inferiora 5-fida, ſuperiora 3-fida. Flores purpurei.*

nemoroſa. 5. **D.** caule ramoſo, fol. ouatis ſeſſilibus dentatis. *Flores lutei.*

hirta. 5. **D.** ſcapo vnifolio, fol. ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Oed. dan. t. 140.*

incana- 6. **D.** fol. caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis, obliquis ſubſeſſilibus. *Oed. dan. t. 130.*

801. LEPIDIVM. *Silicula* emarginata, cordata, polyſperma: valuulis carinatis, contrariis.

897.

perfoliatum. 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris.
veſicarium. 3. L. caulium geniculis inflatis.
nudicaul. 4. L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis.
procumbens. 5. L. fol. ſinuato-pinnatifidis extremo maiore, ſcapo nudo, caul. proſtratis racemiferis.
alpinum. 6. L. fol. pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Petala calyce maiora. Stamina* 4. *Iacq.*
petraeum. 7. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.
cardamines. 9. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. Lepidium fol. inferioribus alterno-pinnatis carnoſis glaucis, ſuperioribus ſeſſilibus dentatis apice ouatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 19. *t.* 8.
ſatiuum. 8. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.
lyratum. 10. L. fol. lyratis criſpis.
latifolium. 11. L. fol. ouato-lanceolatis integris ſerratis.
ſubulatum. 12. L. fol. ſubulatis indiuiſis ſparſis, caule ſuffruticoſo.
graminifolium. 13. L. fol. linearibus: ſuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diuerſa tamen, ab Iberide linifolia.*
ſuffruticoſum. 18. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. ſuffruticoſis. *Mant.* 91.
didymum. 19. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92.
ruderale. 14. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.
virginic. 15. L. flor. ſubtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.
Iberis. 16. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis ſerratis; ſuperioribus linearibus integerrimis.
bonarienſe. 17. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.
chalepenſ. 2. L. fol. ſagittatis ſeſſilibus dentatis. *Cent.* 169.

302. 901. **THLASPI.** *Silicula* emarginata, obcordata, polyſperma: valuulis nauicularibus, marginato-carinatis.

peregrin. 1. T. ſiliculis ſuborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.

aruenſe. 2. T. ſiliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.

alliaceum, 3. T. ſiliculis ſubouatis ventricoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis glabris.

ſaxatile. 4. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ouatis. *Ger. prov.* 348. Thlaſpi montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata ſiliqua. *Barr. ic.* 845.

hirtum. 5. T. ſiliculis ſubrotundis piloſis, fol. caulinis ſagittatis villoſis.

campeſtr. 6. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. ſagittatis dentatis incanis.

montanum. 7. T. ſiliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus carnoſis obouatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce maioribus. *Corollae ſubaequales, Fructus Faciesque Thlaſpeos ab Iberide hanc diſtinguunt.*

perfoliatum. 8. T. ſiliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo.

alpeſtre. 9. T. ſiliculis obcordatis, fol. ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici.

Burſa paſtoris. 10. T. ſiliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis,

903. **COCHLEARIA.** *Silicula* emarginata, turgida, ſcabra: valuulis gibbis, obtuſis.

officinalis. 1. C. fol. radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis.

danica. 3. C. fol. haſtatis angulatis. *Oed. dan.* 100.

anglica. 2. C. fol. ouato-lanceolatis ſinuatis.

groen-

groenland. 4. C. fol. reniformibus integris, carnosis.
Coronop. 5. C. fol. pinnatifidis, caul. depresso.
Armorac. 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis.
glastifol. 7. C. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Statura Turritidis.*
Draba. 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Caules prostrati, parum ramosi. Folia hastata, lato-lanceolata, incana.*

804. IBERIS. 904

Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus maioribus. *Silicula* polysperma, emarginata.

semperfl. 1. I. frutescens, fol. cuneiformibus integerrimis obtusis.
semperv. 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis.
gibraltar. 4. I. frutescens, fol. apice dentatis.
saxatilis. 3. I. suffrutescens, fol. lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov.* 354. *Gouan. hort.*
rotundif. 5. I, herbacea. fol. ouatis: caulinis amplexicaulibus laeuibus succosis. *Confer Thlaspi montanum.*
vmbellata. 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis.
amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.
linifolia. 6. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis serratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Diuersa a Lepidio graminifolio.*
odorata. 9. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis serratis.
arabica. 10. I. herbacea, fol. ouatis glabris aueniis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis.
nudicaul. 12. I. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici.
pinnata. 11. I. herbacea, fol. linearibus pinnatifidis. *Corymbus non mutatur.*

805. ALYSSVM. 907.

Filamenta quaedam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticosa,*
spinosum. 1. A. racemis senilibus spiniformibus nudis. *Petala alba, integra. Stamina edentula.*

halimifolium. 3. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.

ſaxatile. 4. A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, fol. lanceolatis moliſſimis repandis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 18. *t.* 7. Thlaſpi luteum, leucoji folio. *Boc. muſ.* 79. *t.* 93. *Petala lutea, integra.*

alpeſtre. 6. A. caulibus ſuffruticoſis diffuſis, fol. ſubrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov.* 352. *t.* 13. *f.* 2. *Mant.* 92.

deltoideum. 5. A. caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, fol. lanceolato-deltoidibus, ſiliculis hirtis. *Flores Cheiranthi violacei, calyce clauſo oblongo, duobus foliolis baſi gibboſioribus.*

* * *Herbacea.*

hyperboreum. 14. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, ſtamin. quatuor bifurcatis.

incanum. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymboſis, petalis bifidis *Petala alba.*

minimum. 7. A. caulib. herbaceis diffuſis, fol. linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis. *Petala lutea, ſubemarginata.*

calycinum. 8. A. caulib. herbaceis, ſtam. omnibus dentatis, calyc. perſiſtentibus. Alyſſum ſtaminibus quatuor dentatis: duobus ſquamula longitudinali, calyc. perſiſtentibus. *Jacq. vind.* 114.

montanum. 2. A. caulibus herbaceis diffuſis, fol. ſublanceolatis punctato-echinatis. Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107. *Petala lutea. Stamina 4 apice bifida; 2 baſi denticulo.*

campeſtre. 9. A. caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis.

clypeatum. 10. A. caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus compreſſo-planis petalis acuminatis linearibus.

* *Siliculis inflatis.*

ſinuatum. 11. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, ſiliculis inflatis.

creticum. 15. A. caule fruticoſo, fol. lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis. *Mant.* 92.

gemonenſe. 17. A, caule herbaceo, ramis diuaricatis, fol. radicalibus obouatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. ſpec.* 2. *p. t.* 14. *affert ab Acretico ramis diuaricatis, floribus minoribus, ſaturate luteis.*

vtriculatum. 16. A. caule herbaceo erecto, fol. laeuibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. Thlaſpi fruticoſum, leucoji folio. *Tournef. inſt.* 218.

Veſicaria. 13. A. fol. linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis.

807. CLYPEOLA. 910.

Silicula emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua.

Jonthlaſp. 1. C. ſiliculis orbiculatis vniloculatis monoſpermis.

tomentoſa. 3. C. ſiliculis orbiculatis biloculatis, fol. ſubtomentoſis. *Mant* 92.

maritima. 2. C. perennis, ſiliculis biloculatis ouatis diſpermis. Thlaſpi montanum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 844.

806. PELTARIA. 910.

Silicula integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.

alliacea. 1. PELTARIA.

808. BISCVTELLA. 911.

Silicula compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibba.

auriculata. 1. B. calycibus nectario vtrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus.

didyma. 2. B. ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo diuergentibus. *Varietates huius plures ſunt.*

809. LVNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compreſſo-plana, pedicellata: valuis diſſepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis ſaccatis.
911.

rediuiua. 1. L. fol. alternis. *Besl. cyſt vern.* 7. *f.* 2.
annua. 2. L. fol. ~ poſitis. *Besl. cyſt. vern* 7. *f.* 1.

SILIQVOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* vnilocularis, oblonga, compreſſa; valuulis planis.
912.

aegyptiaca. 1. RICOTIA.

811. DENTARIA. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valuulis reuolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter conniuens.
912.

enneaphyll. 1. D. fol. ternis ternatis.
bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus.
pen'aphyllos. 3. D. fol. ſummis digitatis.

812. CARDAMINE. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valuulis reuolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.
913.

* *Foliis ſimplicibus.*

bellidifol. 1. C. fol. ſimplicibus ouatis integerrimis: petiolis longis. (*excluſo ſynonymo Cluſii*).
aſarifol. 2. C. fol. ſimplicibus ſubcordatis.
nudicaul. 3. C. fol. ſimplicibus lanceolatis ſinuato-dentatis, caulibus nudis.
petraea. 4. C. fol. ſimplicibus oblongis dentatis.

* * *Foliis ternatis.*

reſedifol. 5. C. fol. inferioribus indiuiſis, ſuperioribus trilobis pinnatisque.

trifo-

trifolia. 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo.
africana. 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

* * * *Foliis pinnatis.*

Chelidon. 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis incisis.
impatiens. 9. C. fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis. *Florem vnicum cum Corolla petalis albis, maioribus quam in paruiflora, reperi* 1764; *diuersa tamen a C. paruiflora.*
paruiflor. 10. C. fol. pinnatis exstipulatis: foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.
graeca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis.
hirsuta. 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.
pratensis. 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis.
amara. 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascente flore. *Hermen. parad.* 203. *t.* 203.
virginic. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi vnidentatis.

813. SISYMBRIVM. *Siliqua* dehiscens valvulis rectiusculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

916.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Nasturtium. 1. S. siliquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis subcordatis.
sylvestre. 4. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis serratis.
amphibium. 5. S. siliquis declinatis oblongo ovatis, fol. pinnatifidis serratis.
pyrenaicum. 3. S. siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis: superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. Sisymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, siliquis ovalibus oligospermis. *Act. helv.* 4. *p.* 288.
tanacetifolium. 2. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis: extimis confluentibus.
tenuifol. 6. S. fol. integerrimis, infimis tripinnatifidis; supremis integris. Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369.

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

supinum. 8. S. siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis.

polyceratium. 10. S. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.

bursifolium. 9. S. racemo flexuoso, fol. lyratis, caule erecto folioso. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177. *β.* Hesperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laeui. *Sp. pl.* 928.

* * * *Caule nudo.*

murale. 11. S. subacaule, fol. lanceolatis sinuato-serratis laeuiusculis, scapis subscabris adscendentibus.

monense. 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis subpilosis. Sisymbrium foliis pinnato-sinuatis, caulibus nudis simplicibus. *Gor. prov.* 360.

vimineum. 13. S. acaule, fol. lyratis laeuibus, scapis adscendentibus, floribus minutis.

barrelieri. 14. S. caule subnudo ramoso, fol. radicalibus runcinatis dentatis hispidis.

arenosum. 15. S. caule subfolioso ramoso, fol. lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis.

valentinum. 16. S. caule simplici erecto superne glabro, fol. lanceolatis hispidis antrorsum dentatis.

* * * * *Foliis pinnatis.*

asperum. 17. S. siliquis scabris, fol. pinnatifidis: pinnis linearilanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Planta palmaris.*

Sophiae. 18. S. petalis calyce minoribus, fol. decompositopinnatis.

altissimum. 19. S. fol. runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*

Irio. 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laeui, siliquis erectis.

Loeselii. 22. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hispido. *Cent.* 51.

orientale. 20. S. fol. runcinatis tomentosis, caule laeui. *Cent.* 173.

barbareae. 23. S. fol. simplicibus spatulato-ouatis dentatis amplexicaulibus nudis.

catholicum. 24. S. siliquis filiformibus laeuibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 93.

* * * * * *Fo-*

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

strictiss. 15. S. fol. lanceolatis dentato-serratis caulinis.
integrifolium. 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.
indicum. 26. S. fol. lanceolato-ouatis serratis petiolatis laeuibus, siliquis subarmatis. *Mant.* 93.

814. ERYSIMVM. *Siliqua* columnaris, exacte te-
922. traëdra. *Cal.* clausus.

officinale. 1. E. siliquis spicae adpressis, fol. runcinatis.
Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo. γ. *Simillima Barbareae etiam caule anguloso, sed insipida. Foliis non lyratis, verum radicalibus cordato-ouatis integerrimis.*
Alliaria. 3. E. fol. cordatis.
repandum. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis.
cheiranth. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, siliquis patulis.
hieracifol. 6. E. fol. lanceolatis serratis. *Rupp. hall.* 77. *nota. a.*

815. CHEIRANTHVS. *Germen* vtrinque denticu-
923. lo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.

Erysimoides. 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliquis tetragonis. (*excluso Allionio*).
alpinus. 14. C. fol. linearibus integris subtomentosis. *Mant.* 93.
Cheiri. 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.
fruticulosus. 16. C. fol. lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticuloso. *Mant.* 94.
chius. 3. C. fol. obouatis aveniis emarginatis, siliquis apice subulatis
maritimus. 4. C. caule ramoso diffuso, fol. lanceolatis acutiusculis, antheris eminentibus.
salinus. 15. C. fol. lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Mant.* 93.

incanus. 6. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso.

fenestralis. 5. C. fol. conferto-capitatis recurvatis vndatis, caule diuiso.

annuus. 7. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.

littoreus. 10. C. fol. lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis.

tristis. 8. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis vndatis, caule fruticoso.

trilobus. 9. C. fol. dentatis obtusis: calycibus laeuibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus laeuibus.

lacerus. 13. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis tridentatis. *Folia nuda, angusta, runcinata. Flores flauo-purpurascentes, noctu explicati odoratissimi. Siliquae apice subtridentatae.*

tricuspid. 12. C. fol. lyratis, siliquis apice tridentatis.

sinuatus. 11. C. fol. tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, siliquis muricatis.

Farsetia. 17. C. siliquis oualibus compressis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticuloso erecto. *Mant.* 94.

816. HELIOPHILA. 926. *Nectaria* 2, recurvata versus calycis basin vesicularem.

integrifol. 1. H. fol. lanceolatis indiuisis.
coronopif. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.

817. HESPERIS. 927. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra stamina breuiora. *Siliqua* stricta: *Stigma* basi bifurca apice conniuente. *Cal.* clausus.

tristis. 1. H. caule hispido ramoso-patente.

matronalis. 2. H. caule simplici erecto, fol. ouato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.

sibirica. 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-serratis, petalis obtusissimis integris. *an varietas prioris?*

inodu-

inodora. 4. H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis.

africana. 5. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.

verna. 7. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus serratis villosis.

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.
928.

alpina. 1. A. fol. amplexicaulibus dentatis. *Oed. dan. t.* 62.

grandifl. 2. A. caule nudo.

thaliana. 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.

bellidifolia. 9. A. fol. subdentatis: radicalibus obouatis; caulinis lanceolatis. *Mant.* 94.

lyrata. 4. A. fol. glabris: radicalibus lyratis: caulinis linearibus.

halleri. 5. A. fol. caulinis sublyratis; rameis lanceolatis incisis.

canadens. 6. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris.

pendula. 7. A. fol. amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi.*

Turrita. 8. A. fol. amplexicaulibus, siliquis decuruis planis linearibus, calycibus subrogosis. *Flores ochroleuci.*

819. TVRRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* conniuens erectus. *Cor.* erecta.
930.

glabra. 1. T. fol. radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.

hirsuta. 2. T. fol. omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus.

alpina. 3. T. fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis semiamplexicaulibus, ♂. 24. *Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laeuis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque serriamplexicaulia. Flores maiores sunt: Petala alba, obtusissima, obouato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diuersam a T. hirsuta dictitant. Habitat in Austria. Iacqu; in Gotlandia.*

820. BRAS-

820. BRASSICA. 931. *Cal.* erectus, conniuens. *Sem.* globosa. *Glandula* inter stamina breuiora & pistillum, interque longiora & calycem.

* *Stylo obtusiusculo.*

orientat. 1. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis.

campestr. 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis vniformibus cordatis sessilibus. *Radix annua*; *Corolla lutea.*

aruensis. 11. B. fol. caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, siliquis obtuse tetragonis. *Ger. prov.* 368. *Mant.* 94. *Radix perennis. Corolla purpurea.*

alpina. 13. B. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ouatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Figuram misit D. Grim.*

Napus. 3. B. radice caulescente fusiformi.

Rapa. 4. B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa.

oleracea. 5. B. radice caulescente tereti carnosa.

chinensis. 6. B. fol. oualibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus vngue petalorum longioribus. *Act. petrop.* 1761. *p.* 331.

violacea. 7. B. fol. lanceolato-ouatis glabris indiuisis dentatis.

** Erucae *siliquis stylo ensiformi.*

Erucastrum. 8. B. fol. runcinatis, caule hispido, siliquis laeuibus.

Eruca. 9. B. fol. lyratis, caule hirsuto, sil. glabris.

vesicaria. 10. B. fol. runcinatis, siliquis hispidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. 933. *Cal.* patens. *Cor.* vngues recti. *Glandula* inter stamina breuiora & pistillum, interque longiora & calycem.

aruensis. 1. S. siliquis multangulis toroso-turgidis laeuibus rostro ancipiti longioribus.

orien-

orientat. A. S. siliquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Similis praecedenti.*

alba. 2. S. siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo enisformi.

nigra. 3. S. siliquis glabris racemo appressis.

pyrenaica. 5. S. siliquis striatis scabris, fol. runcinatis laeuibus.

pubescens. 11. S. siliquis pubescentibus erectis rostro compresso, fol. lyratis villosis. *Mant.* 95.

chinensis. 12. S. siliquis laeuibus subarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis subhirsutis. *Mant.* 95.

juncea. 6. S. ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis.

erucoides. 9. S. siliquis laeuibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro.

hispanica. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.

incana. 7. S. siliquis racemo adpressis laeuibus, fol. inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro.

Laeuigata. 8. S. siliquis laeuibus patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule laeui.

822, RAPHANUS. *Cal.* clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata teres. *Glandulae* melliferae 2 inter stamina breuiora & pistillum, totidem inter stamina longiora & calycem.

935.

latiuus. 1. R. siliquis teretibus torosis bilocularibus.

caudatus. R. siliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10. *Siliquae serpenti-formes, longitudine caulis.*

Raphanistrum. 2. R. siliquis teretibus articulatis laeuibus vniloculatibus. *vide Dissert. de Raphania.*

sibiricus. 3. R. siliquis teretibus toruloſis villosis, fol. linearibus pinnatifidis.

823. BVNIAS. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.

935.

cornuta. 1. B. ſiliculis diuaricato-bicornibus baſi ſpinoſis.
ſpinoſa. 5. B. racemis ſpineſcentibus. *Mant.* 96.
Erucago. 2. B. ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis.
orientat. 3. B. ſiliculis ouatis gibbis verrucoſis.
Cakile. 4. B. ſiliculis ouatis laeuibus ancipitibus.
myagroides. 5. B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne toruloſis, fol. pinnatis ſinubus reflexis. *Mant.* 96.
balaearica. 6. B. ſiliculis hiſpidis, fol. pinnatis: foliolis ſubdentatis. *Habitat in* Balearibus. *Dav. Royen.*

Similis B. myagroidi, ſed ſiliculae *ſtatura B. erucaginis, verum omnino, excepto roſtro, echinata.* Racemi *longi.* Flores *lutei.*

824. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, vnilocularis, 1-ſperma, decidua, biualuis: valuulis nauicularibus.

936.

tinctoria. 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis.
luſitanica. 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis.
armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis poſtice obtuſis, ſiliculis cordatis.
aegyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca: altero anterifero. *Bacca* ſicca, globoſa, decidua.

937.

maritim. 1. C. fol. cauleque glabris.
oriental. 2. C. fol. ſcabris, caule glabro.
hiſpanica. 3. C. fol. cauleque ſcabris.

826. CLE-

§26. CLEOME.

937.

Glandulae nectariferae 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. *Petala* omnia adscendentia. *Siliqua* vnilocularis, bivalvis.

fruticosa. 1. C. flor. gynandris tetrandris, fol. simplicibus, caule fruticoso.

heptaphyl. 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule aculeato.

pentaphyl. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi.

triphylla. 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.

polygama. 8. C. flor. superioribus tetrandris masculis, fol. ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis.

icosandra. 5. C. flor. icositetrandris, fol. quinatis.

viscosa. 6. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque.

dodecandra. 7. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viscoso-pubescens, vti siliquae. Folia omnia ternata, elliptica, laeuia: intermedio maiore. Flores superiores fere masculi. Calyx purpurascens. Petala alba, emarginata. Stamina* 10-14. *Siliquae sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*

spinosa. 9. C. flor. hexandris, fol. septenatis quinatisque, caule spinoso.

serrata. 10. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis linearilanceolatis serratis.

ornithopodioides, 12. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ouali-lanceolatis.

violacea. 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta viscoso-pubescens. Foliola subaequalia: Floralia simplicia. Pedunculi laeues. Calyx luteus apicibus purpurascentibus. Petala 2 superiora atropurpurascentia atomis flauis; Lateralia 2 cordata, vnguiculata, crenata, concoloria. Antherae purpurascentes. Receptaculum supra stamina glandulis 3, flauis, globosis. Stamina declinata. Pistillum declinatum.*

arabi-

arabica. 11. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8. Sinapistrum trifoliatum angustifolium, siliqua latiore. *Schaw. afr.* 558. *f.* 558. *Planta viscoso-scabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola sessilia, subtus scabra; Floralia simplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, subdiaphanae. Semina hirsuta.*

monophyl. 14. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ouato-lanceolatis petiolatis.

capensis. 15. C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

procumbens. 16. C. flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Iacq. amer.* 189. *t.* 120.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogynia. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma.
828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Petala.* cucullata, obliqua.
829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

ENNEANDRIA.

833. BROWNAEA. Monogyna. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala.

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna breuiſſima.
832. GERANIVM. Monogyna. *Capſ.* 5-cocca, roſtrata.
831. HVGONIA. Pentagyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Stam.* in vrceolum.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Racea* capſularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.
665. MESVA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Piſt.* 1. *Petala* 4.
847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.
838. NAPAEA. Subdecagyna. *Cal.* ſimplex, teres. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiuiſus. *Sem.* lanata.

836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

845. GOSSYPIVM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capſ.* locularis, polyſperma, coadunata.

842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

1266. MALACRA. Polygyna *Cal.* exter. triphyllus: *Arilli* 5, monoſpermi.

841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati, plures.

843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, conglomerati.

844. URENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, muricati, quini.

840. ALCEA. Polygyna *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, plures.

846. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capſ.* loculis polyſpermis, coadunatis.

839. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

848. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Capſ.* loculis polyſpermis. *Stylus* indiuiſus.

PEN-

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* vnilocularis, 2-valuis, 1-ſperma.
941.

americana. 1. W. fol. oualibus plicatis ſerrato-dentatis tomentoſis, capitulis pedunculatis.
anguſtif. 2. W. fol lanceolatis ſerratis nudis.
indica. 2. W. fol. ouatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis. *Petala* baſi ſemitubulata, obliqua.
941.

althaeifol. 1. H. fol. ouatis plicatis crenatis tomentoſis.
trifurca. 3. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque.
alniifolia. 2. H. fol. cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis.
hyſſopif. 4. H. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis.
lauendul. 5. H. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.
trifoliata. 6. H. fol. ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis.
triphylla. 7. H. fol. ternatis petiolatis planis obouatis.
groſſularifolia. 8. H. fol. lanceolatis pinnatifidis.

829. MELOCHIA. Pentagyna: *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.
943.

pyramidata. 1. M. flor. vmbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. nudis. Melochia dominicenſis. *Jacq. amer. 198.*
tomentoſa. 2. M. flor. vmbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentoſis. ♄
depreſſa. 3. M. flor. ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis ciliatis.
concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus.
corchorifolia. 5. M. flor. capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis, foliis ſubcordatis ſublobatis.

ſupina. 6. M. flor. capitatis, fol. ouatis ſerratis, caulibus procumbentibus.

ENNEANDRIA.

833. BROWNAEA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 2-plex: exterior 5-fida; interior 5-petala.
958.

coccinea. 1. BROWNAEA. *Loeflingius ſuae ſtamina 9; D. Jacquin. ſuae ſtamina 10, adſcribit; an ſpecie eaedem.*

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 2-valuis, vnilocularis, 1-ſperma.
944.

monocarp. 1. CONNARVS.

831. HVGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſtriato.
944.

Myſtax. 1. HVGONIA ſpinis oppoſitis reuolutis.

832. GERANIVM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fructus* roſtratus, 5-coccus.
945.

* *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris; Fruticoſae.*

fulgidum. 1. G. calycibus monophyllis, fol. tripartitis inciſis: intermedio maiore, vmbellis geminis, caule carnoſo fruticoſo.

inquinans. 2. G. calyc. monophyllis, fol. arbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo.

hybridum. 58. G. calycibus monophyllis, fol. ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo. *Mant. 97.*

acetoſum. 10. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obouatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo.

papilionaceum. 3. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoſo. *Floret primo vere.*

ſca-

ſcabrum. 5. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido-laciniatis ſcabris, caule fruticoſo.

betulinum. 4. G. calyc. monophyllis, fol. ouatis inaequaliter ſerratis planis, caule fruticoſo.

cucullatum. 6. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoſo. Geranium africanum maximum. *Riu. pent. 325. reliquis robuſtior ac hirſutior planta.*

carnoſum. 8. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.

gibboſum. 7. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo geniculis carnoſis gibboſis, fol. ſubpinnatis. Geranium foliis aquilegiae. *Riu. pent. 327.*

peltatum. 9. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoſo. *Planta procumbens.*

Zonale. 11. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis inciſis zona notatis, caule fruticoſo.

vitifolium. 12. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adſcendentibus pubeſcentibus, floribus capitatis, caule fruticoſo.

capitatum. 13. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis vndatis villoſis, floribus capitatis, caule fruticoſo diffuſo.

tabulare. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubcilliatis, caule fruticoſo. *Similis G. Zonali, ſed caulis perit maximam partem ſupra radicem.*

* * *Staminibus 7 antheriferis. Foliis oppoſitis; Herbaceae.*

alchimilloides. 15. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis inciſis piloſis: caule herbaceo decumbente.

odoratiſſimum. 16. G. calyc. monophyllis, caule carnoſo breuiſſimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliſſimis.

aleeoides. 17. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.

groſſularioides. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſubrotundis lineatis inciſis crenatis, caule herbaceo

althaeoides. 19. G. calyc. monophyllis, fol. ouatis plicatis ſinuatis tomentoſis crenatis, caule proſtrato herbaceo. *Petala macula nigra.*

coriandrifolium. 20. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus ſquarroſis, caule herbaceo laeuiuſculo.

myrrhifolium, 21. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis,

prolificum, 22. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, vmbella composita globosa. *Corollae nigrae.*

lobatum, 23. G. calyc. monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, vmbella composita.

triste. 24. G. calyc. monophyllis setilibus, scapis bifidis monophyllis. *coroliae colore & odore tristes.*

* * * *Staminibus quinque antheriferis.*

romanum. 25, G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis, scapis radicalibus. *Confer.* Geranium petraeum. *Magn. monsp.* 109. Geranium foetidum. *Lob. illustr.* 134. *Moris. hist. 2. p. 516. s. 5. t. 14. f. 27. forte sola varietas.*

cicutarium. 26. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis obtusis, caule ramoso.

moschatum. 27. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis.

chium. 28. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis incisis; superioribus lyrato-pinnatifidis.

malacoides. 30. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis,

maritim. 29. G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incisis scabris, caulibus procumbentibus. *Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra. Herba ad terram depressa.*

glaucophyllum. 31. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ouatis serratis lineatis incanis,

ardeinum. 32. G. pedunc. multifloris: flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.

gruinum. 33. G. pedunc. submultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.

ciconium. 34. G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatis obtusis.

pyrenaicum. 59. G. pedunc. bifloris, flor. pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis. *Mant.* 97. †

* * * * *Staminibus decem antheriferis. Pedunc. 2-floris.* ♃

tuberosum. 35. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdiuisis obtusis.

macre-

macro-rhizum. 36. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo.

phaeum. 37. G. pedunc. ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis vndulatis.

fuſcum. 60. G. pedunc. bifloris oppoſitifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant. 97.*

nodoſum. 38. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris ſerratis; ſummis ſubſeſſilibus. *Caules diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato. Petala emarginata.*

ſtriatum. 39. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis.

ſyluaticum. 40. G. pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis.

paluſtre. 41. G. pedunc. bifloris longiſſimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis inciſis. *Rami diuaricatiſſimi bifariam angulati angulis obtuſis. Petala neruis 3 fuſcis, baſi villoſa.*

pratenſe. 42. G. pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris.

argenteum. 43. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis.

maculatum. 44. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis inciſis; ſummis ſeſſilibus.

* * * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 2-floris.* ☉.

bohemicum. 47. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent. 176.*

robertianum. 45. G. pedunc. bifloris, calycibus piloſis decemangulatis.

lucidum. 46. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis eleuato-rugoſis, fol. quinquelobis rotundatis.

molle. 48. G. pedunc. bifloris, foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erecti-uſculo.

carolinianum. 50. G. pedunc. bifloris, calycibus ariſtatis, fol. multifidis, arillis hirſutis, petalis emarginatis.

columbinum. 51. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis.

dissectum. 49. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis.

rotundifolium. 53. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incisis.

pusillum. 54. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Stamina quinque alterna castrata sunt. Petala purpurea. Antherae caeruleae.*

* * * * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 1-floris.*

Sibiricum. 37. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis.

sanguineum. 38. G. pedunc. vnifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.

Spinosum. 60. G. pedunc. vnifloris, caule carnoso noduloso: spinis solitariis strictis. *Mant.* 98.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. 958. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20. horum 5 castrata longa. *Caps.* 5-locularis, polyspermа.

phoenicea. 1. P. fol. hastato-lanceolatis serratis. Alceae indicae cognata. *Pluk. alm.* 18. *t.* 255. *f.* 3.

suberifol. 2. P. fol. ouatis repandis.

acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLYANDRIA.

836. ADANSONIA. 760. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* longissimus: stigmata plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polyspermа.

digitata. 1. ADANSONIA.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa. 959. *Capſula* lignoſa, 5-locularis, 5-valuis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

pentandrum. 1. B. flor. pentandris. *Foliola nunc integerrima, nunc ſerrata. Caulis tenerior aculeatus, adultior inermis.*

Ceiba. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis *(excluſo Rheede).*

heptaphyllum. 3. B. flor. polyandris fol. ſeptenis Goſſypium f. Xylon arbor oriental. digitatis foliis laeuibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm. 172. t. 188. f. 4.* Moul. elavou. Rheed. *mal. 3. p. 61. t. 52. Rai. hiſt. 1899.*

goſſypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl. 222. Similimum* Goſſypio religioſo, *vt figura Plukenetii vtramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis & ſtaminibus diſtinctis.*

837. SIDA. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Stylus* multi-partitus. *Capſ.* plures, 1-ſpermae. 960.

ſpinoſa. 1. S. fol. cordato-oblongis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Rumph. amb. 6. t. 18.*

alba. 2. S. fol. cordatis ſubrotundis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubtriſpinoſis.

rhombif. 3. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ſerratis, axillis ſubbiſpinoſis.

iamaicenſis. 10. S. fol. ouatis ſerratis tomentoſis, flor. axillaribus ſubpedunculatis, ſem. quinis bicornibus.

alnifolia. 4. S. fol. orbiculatis plicatis ſerratis.

ciliaris. 6. S. fol. oualibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſemin. muricatis.

retuſa. 5. S. fol. cuneiformibus retuſis ſerratis, ſubtus tomentoſis.

triquetra. 8. S. fol. cordatis ſerratis ſubtomentoſis: ramis triquetris.

viſcoſa, 14. S. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. ſubſolitariis, capſ. ſeptemlocularibus rotundis depreſſis.

cordifol. 7. S. fol. cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis.

vmbellata. 9. S. fol. cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus vmbellatis, capſulis biroſtratis.

paniculata. 11. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis.

periplocifolia. 12. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.

vrens. 13. S. fol. cordatis ſerratis hiſpidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis.

* * *Multiloculares.*

occidentalis. 19. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis patentibus, pedunculis petiolo breuioribus, capſulis multiloculariibus.

americana. 15. S. fol. cordatis oblongis indiuiſis, capſulis multiloculariibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.

Abutilon. 16. S. fol. ſubrotundo-cordatis indiuiſis, pedunc. folio breuioribus, capſul. multiloculariibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata ſ. canaliculata.*

aſiatica. 17. S. fol. cordatis indiuiſis, ſtipulis reflexis, pedunculis longioribus, capſul. multiloculariibus hirſutis calyce breuioribus. Abutilon hirſutum. *Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10.* Beloeroe. *Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, vt in S. americana. Capſulae truncatae, hirſutiſſimae.*

indica. 18. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multiloculariibus ſcabris calyce longioribus. *Cam. hort. 3. t. 1. Pedunculi erecti. Capſulae terminatae angulo recto.*

crispa. 20. S. fol. cordatis ſublobatis crenatis tomentoſis, capſulis cernuis inflatis multiloculariibus crenatis repandis.

criſtata. 21. S. fol. angulatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus, capſul. multiloculariibus.

1266. MALACHRA. *Cal. commun.* 3-phyllus, multiflorus, maior, *Arilli* 5, monoſpermi.

capitata. 22. M. capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris.

radi-

radiata. 23. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis. †

838. NAPAEA. *Cal.* simplex, teres. *Arilli* coadu-
965. nati, monospermi.

hermaphrodita. 1. N. pedunculis nudis laeuibus, fol. glabris, flor. hermaphroditis.
dioica. 2. N. pedunc. inuolucratis angulatis, fol. scabris, flor. dioicis.

839. ALTHAEA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus.
966. *Arilli* plurimi, monospermi.

officinalis. 1. A. fol. simplicibus tomentosis.
cannabina. 2. A. fol. inferioribus palmatis; superioribus digitatis.
hirsuta. 3. A. fol. trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunc. solitariis vnifloris.
ludwigii. A. fol. lobatis vtrinque nudis, pedunc. congestis vniflo.ris. *Mant. 98. Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. *Cal.* duplex: exterior 6-fidus. *Arilli*
965. plures, monospermi.

rosea. 1. A. fol. sinuato-angulosis.
ficifolia. 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus.
967. *Arilli* plurimi, monospermi.

* *Foliis indiuisis.*

spicata. 1. M. fol. cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis.
tomentosa. 2. M. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. lateralibus congestis, caule fruticoso.
gangetica. 4. M. fol. cordatis obtusis scabris, flor. sessilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.
coromandeliana. 3. M. fol. ouato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuspidatis.

ameri-

americana. 5. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis. *Caulis pedalis, strictus, teres, subpiloſus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia inciuiſa, cordata, ſerrata, vix tomentoſa. Pedunculi axillares, erecti, ſolitarii, vniflori. Spica terminalis floribus multis, ſeſſilibus. Flores lutei, poſt meridiem explicati. Petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; Interior baſi vrceolatus. Styli* 10, *capillares, ſtaminibus longiores.*

* * *Foliis angulatis.*

peruuiana. 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus denticulatis.

limenſis. 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus laeuibus.

bryoniſolia. 8. M. caule fruticoſo tomentoſo, fol. pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend.* 15.*

capenſis. 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arboreſcente.

carolinia. 10. M. caule repente, fol. multifidis.

paruiflor. 12. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycib. glabris patentibus.

rotundifolia. 11. M. caule proſtrato, fol. cordato-orbiculatis obſolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis.

ſherardiana. 23. M. caulib. proſtratis, fol. orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunc. ſolitariis vniflоris arcuatis. *Sp. plant.* 1674. Malua cretica minor hirſuta. *Buxb. cent. app. 46. f. 32. Pedunculi ſub floreſcentia arcuati, foliis breuiores. Petala rubra, rotundata cum mucrone. Capſulae plures quam* 5, *in orbem poſitae aut ſparſae.*

ſylueſtris. 13. M. caule erecto herbaceo, fol. ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis.

mauritiana. 14. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtuſis, pedunculis petiolisque glabriuſculis,

hiſpanica. 15. M. caule erecto, fol. ſemiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo.

verticill. 16. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis ſeſſilibus, calyc. ſcabris.

criſpa. 17. M. caule erecto, fol. angulatis criſpis, flor. axillaribus glomeratis.

Alcea. 18. M. caule erecto, fol. multipartitis ſcabriuſculis.

moſchata. 19. M. caule erecto, fol. radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.

tournefortiana. 21. M. caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtuſiora, ciliata ad apices ſupra ſetis adſperſa. Caules ad baſin valde ramoſi, proſtrati, aſſurgentes. Corollae calyce quadruplo maiores.*

aegyptia. 20. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Folia acutiora, ciliata, ſupra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in ſuperiore caulis parte; nullis ad radicem. Corollae non calyce longiores. Affinis M. tournefortianae.*

842. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus, 972. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

* *Caule fruticoſo.*

arborea. 1. L. caule arboreo, fol. ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis vnifloris axillaribus.

micans. 2. L. caule arboreo, fol. ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus.

olbia, 3. L. caule fruticoſo, fol. quinquelobo-haſtatis, pedunculis ſolitariis.

triloba. 4. L. caule fruticoſo, fol. ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis vnifloris. *In Spec. plant. Calyx exterior; lege Calyx interior.*

luſitanic. 5. L. caule fruticoſo, fol. ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. †

americana. 6. L. caule fruticoſo, fol. cordatis indiuiſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis vnifloris.

* * *Caule herbaceo.*

thuringica. 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis.

cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis vnifloris, fol. lobatis: ſuperioribus acutis.

trimeſtr. 9. L. caule ſcabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis vnifloris, fructibus orbiculo tectis.

843. MALOPE. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus.
974. *Arilli* glomerati, monospermi.

malacoides. 1. MALOPE. fol. ouatis crenatis supra glabris.

844. VRENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Caps.*
974. 5-locularis, echinata, monosperma.

lobata. 1. U. fol. angulatis. *Porus glandulosus subtus in costis 3 intermediis foliorum.*

sinuata. 2. U. fol. sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Porus glandulosus subtus in costa 1 intermedia foliorum.*

procumbens. 3. U. fol. oblongis sinuatis serratis, caule procumbente.

845. GOSSYPIVM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus
5. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* lana obuoluta.

herbaceum. 1. G. fol. quinquefidis subtus eglandulosis, caule herbaceo.

arboreum. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi.*

hirsutum. 4. G. fol. quinquelobis subtus vniglandulosis, ramulis petiolisque pubescentibus. Gossypium frutescens pentaphyllos barbadense. *Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. Variat foliis obtusis; saepe bienne.*

religiosum. 5. G. fol. trilobis acutis subtus vniglandulosis, ramulis nigro-punctatis. Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm. 172. t. 189. f? Habitat in* Indiis ♄. Frutex *ramis vix pilosis, sed vti Petioli adspersus atomis nigris.* Folia *cordata, profunde triloba, in fertiliori solo quinqueloba, magnitudine palmae, acuminata, glandula vnica sub costa tantum media.* Stamina *omnino monadelphia.*

barbaden. 2. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

846. HI-

846. HIBISCVS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus.
976. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Moſcheutos. 1. H. fol. ouatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.

paluſtris. 2. H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, fol. ouatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, flor axillaribus.

populneus. 3. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriore indiuiſo.*

tiliaceus. 4. H. fol. cordatis ſubrotundis indiuiſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. *Folia iuniora ſubtriloba.*

ſimplex. 5. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo ſimpliciſſimo.

Roſa ſinenſis. 6. H. fol. ouatis acuminatis ſerratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*

braſilienſis. 7. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoſo: ramis hirtis.

hirtus. 8. H. fol. lanceolato-ouatis acuminatis ſerratis, caule herbaceo: ramis ſcabris.

mutabilis. 9. H. fol. cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo.

malnauiſcus. 10. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis paruis, caule arboreo. *Corolla conuoluta, erecta, clauſa fauce lacinia laterali connuente. Fructus Bacca ſphaerica.*

ſpinifex. 11. H. fol. cordatis crenatis indiuiſis, capſ. ſpinis exſtantibus. *Calyx exterior 5-fidus. Capſula ſpina terminali 1; lateralibus 2, oppoſitae approximatis, vt in circumferentia 5 tantum appareant.*

ſyriacus. 12. H. fol. cuneiformi-ouatis ſuperne inciſo-ſerratis, caule arboreo.

ſiculneus. 13. H. fol. quinquefido palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis.

ſubdariffa. 14. H. fol. ſerratis: inferioribus ouatis indiuiſis; ſuperioribus ſeptenis partitis, caule inermi, flor. ſeſſilibus. *Iacq. obſ. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis vtrinque decurrente. Petioli ſubtus aculeis retroſpectantibus;*

canna-

cannabinus. 15. H. fol. ſerratis: ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſubtus vniglanduloſis, caule aculeato, flor. ſeſſilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3 ſ. 5partita. Petioli ſubtus aculeis rectis. Conuenit cum ſabdariffa: ſtructura, facie, ſerraturis, glandula ſub foliis.*

ſuratten-ſis. 16. H. recuruato-aculeatus, fol. trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, flor. pedunculatis.

Manihot. 17. H. fol. palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque linearibus.

Abelmo-ſchus. 18. H. fol. ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis, caule hiſpido.

eſculentus. 19. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Iaqu. obſ. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente baſi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.*

clypeatus. 20. H. fol. cordatis angulatis, capſulis turbinatis truncatis hiſpidis.

vitifolius. 21. H. fol. quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, flor. pendulis.

Zeilonicus. 22. H. fol. cordato-haſtatis, pedunculis alternis vnifloris geniculatis.

virginicus. 23. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ſerratis: ſuperioribus haſtatis. *Nimis affinis H. pentacarpo; anne varietas?*

pentacarpos. 24. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: ſuperioribus ſubhaſtatis, flor. ſubnutantibus, piſtillo cernuo.

Trionum. 25. H. fol. tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Varietas β. Caulis erectior, ſimplicior. Folia ſimplicia, ſemitrifida ſ. triloba: ſupremis 5-lobis. Pedunculi petiolis longiores. Folia Trionii e Malua capenſi ſcabroſa patre.*

847. STEWARTIA. 982.

Cal. ſimplex. *Stylus* ſimplex, ſtigmate 5-fido. *Pomum* exſuccum 5-lobum, 1-ſpermum, 5-fariam diſſiliens.

malacodendron. 1. STEWARTIA. *Duham. arb. 2. t. 284.*

848. CA-

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus maioribus.
982.

japonica. 1. CAMELLIA.

665. MESVA. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Nux* tetragona, 1-ſperma.
734.

ferrea. 1. MESVA. fol. lanceolatis. Nagaſſarium. *Rumph. amb. 7. p. 3. t. 2.*

642. MORISONIA. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyſperma, pedicellata.
718.

americana. 1. MORISONIA. *Iacq. amer.* 156. *t.* 97.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* ſuperius antheris 2; inferius 3. *Capſulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FVMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, baſi gibboſa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1267. SARACA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* vtrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* 2-laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* conexa. *Capſ.* obcordata, 2-locularis.

851. SECVRIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-ſpermum ala ligulata.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-ſpermum, terminatum ala ligulata.

854. PTEROCARPVS. *Legum.* foliaceum, varicoſum.

861. AMORPHA. *Alae Carinaque* nullae.

855. ERYTHRINA. *Alae Carinaque* breuiſſimae. *Cal.* poro mellifero.

1286. ABRVS. *Filamenta* 9 baſi infima connexa latere ſuperiore diſtincta. *Sem.* ſphaerica.

VOLVBILES: *Phaſeolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*
PINNATAE absque impari: *Orobus, Piſum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*
PINNATAE cum impari: *Biſerrula, Aſtragalus, Phaca, Hediſarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piſcidia.*
TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Geniſta, Cytiſus, Ononis, Trigonella, Phaſeolus, Dolichos, Clitoria.*

858. SPARTIVM. *Filamenta* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.

859. GENISTA. *Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* inuolutum.

865. LVPINVS. *Antherae* alternae rotundae; alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.

864. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens ſiliquam.

856. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.

857. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.

881. VLEX. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce longius.

876. ARACHIS. *Corolla* reſupinata. *Legum.* coriaceum.

895. EBENVS. *Corolla* alis obliteratis. *Legum.* monoſpermum.

860. ASPALATHVS. *Legumen* muticum, ouatum, ſubdiſpermum.

863. ONONIS. *Legumen* rhombeum, ſeſſile. *Vexillum* ſtriatum.

852. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

* * *Stigma pubeſcens* (nec priorum notae.)

880. COLVTEA. *Legumen* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.

866. PHASEOLVS. *Carina Stylusque* ſpirales.

867. DOLICHOS. *Vexillum* baſi callis duobus.

871. OROBVS. *Stylus* linearis, teretiuſculus, ſupra villoſus.

870. PISVM. *Stylus* ſupra carinatus villoſusque.

872. LATHYRVS. *Stylus* ſupra planus villoſusque.

873. VICIA. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

* * * *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum.)

892. ASTRAGALVS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.

893. BISERRVLA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.

891. PHACA. *Legum.* ſemibiloculare.

* * * * *Legumina ſubmonoſperma* (nec priorum.)

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulosis.

896. TRIFOLIVM. *Legum.* vix calyce longius, 1-ſ. 2-permum *Flores* capitati.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore 3-fido.

* * * * * *Legumen ſubarticulatum.* (*).

888. ARSCHYNOMENE. *Legum.* articulis monoſpermis. *Cal.* bilabiatus.

(*) VMBELLATAE: *Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.*

887. HEDYSARVM. *Legum.* articulis ſubrotundis, compreſſis *Carina* obtuſiſſima.
883. CORONILLA. *Legum.* iſthmis interceptum, rectum.
884. ORNITHOPVS. *Legum.* articulatum, arcuatum.
886. SCORPIVRVS. *Legum.* iſthmis interceptum, teretiuſculum, inuolutum.
885. HIPPOCREPIS. *Legum.* compreſſo-membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.
899. MEDICAGO. *Legum.* ſpirale, membranaceo-compreſſum. *Piſtillum* carinam deflectens.

* * * * * *Legumen vnlioculare polyſpermum* (nec priorum.)

898. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque* patentes quaſi tripetalae. *Carina* minuta.
868. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens.
869. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.
879. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.
889. INDIGOFERA. *Carina* vtrinque denticulo.
875. CICER. *Calycis* 4 laciniae ſuperiores vexillo incumbentes.
874. ERVVM. *Calyx* 5-partitus, ſubequalis. longitudine fere corollae.
877. CYTISVS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
890. GALEGA. *Legum.* lineare ſtriis oblique transuerſis.
897. LOTVS. *Legum.* teres, farctum ſeminibus cylindricis.
878. GROFFRAEA. *Drupa* nucleo ligneo.

PEN-

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia ſuperiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: ſuperiore Antheris 2, inferiore 3. *Capſulae* 5, monoſpermae.
986.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Loeſl. hiſp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 vtrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. SARACA. *Mant. 98. huc referenda.*

849. FVMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, ſingula *Antheris* 3.
983.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. ſcapo nudo.
ſpectabilis. 2. F. flor. poſtice bilobis, caule folioſo. *e Figura in diſſert. de hiſt. nat. Roſſiae.*

** *Corollis vnicalcaratis.*

nobilis. 12. F. caulibus ſimplicibus, bracteis flore breuioribus indiuiſis. *Habitat in* Sibiria 24. *Simillima* F. bulboſae, *ſed multo maior.* Folia radicalia 7-9, *ſpithamaea*, *bipinnata.* Scapi 1 *ſ.* 2, *obliqui*, *pentagoni.* Folia caulina 4, *ſeſſilia*, *compoſita.* Racemus *ſecundus*, *obtuſiſſimus.* Bracteae *ouato-lanceolatae*, *integrae.* Flores *Fum. bulboſae duplo maiores*, *albi*, *limbo luteo*, *odore Primulae veris*, *labiis nec emarginatis*, *nec ſerratis.* *Faux apice nigra.* Calyx *minutus*, *dentatus.*
bulboſa. 3. F. caule ſimplici, bracteis longitudine florum.
ſemperu. 4. F. ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

Capnoid. 5. F. siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis,

enneaph. 6. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.

officinal. 7. F. pericarp. monospermis racemosis, caule diffuso.

capreolata. 9. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus subcirrhosis. *Varietas* Fum. officinalis *Ger. at singulare quod non occurrat in Sueciae agris s. frutetis, vbi F. officinalis frequens.*

spicata. 8. F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. Fumaria minor tenuifola, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin.* 194. *β.* Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis, circa monspelium. *Bauh. pin.* 143.

clauicul. 10. F. siliq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum terminalis.*

vesicaria. 11. F. siliq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis.

OCTANDRIA.

851. 986. **POLYGALA.** *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Cristati (flor. appendice penicilliformi.)*

incarnat. 1. P. flor. cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, fol. alternis subulatis.

espalatha. 25. P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol. setaceis sparsis. *Mant.* 99.

brasiliensis. 26. P. flor. cristatis subspicatis, caul. simplicissimis, fol. lanceolatis sparsis. *Mant.* 99.

amara. 3. P. flor. cristatis racemosis, caulib. erectiusculis, fol. radicalibus obouatis maioribus. *Amaritie mox distinguitur.*

vulgaris. 2. P flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis.

monspeliaca. 4. P. flor. cristatis racemosis, caule erecto, fol. lanceolato-lincaribus acutis. *Varietas. P. vulgaris sec. Gerardum.*

paniculata. 5. P. flor. cristatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis superne ramosis, fol. linearibus.

sibi-

ſibirica. 6. P. flor. criſtatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis.

bracteolata. 5. P. flor. criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, fol. lineari.lanceolatis, caule fruticoſo.

myrtifol. 8. P. flor. criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, fol. laeuibus oblongis obtuſis.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) fruteſcentes.*

Penaea. 9. P. flor. imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo, fol. obtuſis petiolatis.

diuerſifolia. 10. P. flor. imberbibus racemoſis, caule arboreo, fol. ſeminoribus oblongo-ouatis; recentibus ſubouatis,

microphylla. 12. P. flor. imberbibus racemoſis, caul. fruticoſis, fol. minutiſſimis ellipticis.

chinenſis. 11. P. flor. imberbibus ſpicatis axillaribus, caul. ſuffruticoſis, fol. oualibus.

Chamaebuxus. 13. P. flor. imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, fol. lanceolatis.

ſpinoſa. 14. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo ſpinoſo, fol. oualibus mucronatis.

Heiſteria. 15. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreſcente, fol. triquetris mucronato-ſpinoſis.

* * * *Imberbes: herbaceae, caule ſimpliciſſimo.*

Senega. 16. P. flor. imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lato-lanceolatis.

lutea. 17. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis acutis.

virideſcens. 18. P. flor. imberbibus globoſo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis obtuſiuſculis.

triflora. 19. P. flor. imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alte nis.

glaucoides. 20. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffuſis herbaceis, fol. acutis.

* * * * *Imberbes: herbaceae, ramoſae.*

ciliata. 21. P. flor. imberbibus, capſ. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

sanguinea. 22. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto.
verticillata. 23. P. flor. imberbibus spatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.
cruciata. 24. P. flor. imberbibus, fol. quaternis.

852. SECVRIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ouatum, vniloculare, monospermum, desinens in alam ligulatam. 992.

erecta. 1. S. caule erecto.
volubilis. 2. S. caule scandente. *Brow. iam.* 241.

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Capsul.* monosperma, desinens ala ligulata. 992.

arborea. 1. N. caule arboreo erecto. *Rami reclinati. Folia quino pinnata. Iacq.*
fruticosa. 2. N. caul. fruticoso volubili.

1286. ABRVS. *Cal.* obsolete quadrilobus: superiore latiore *Filamenta* 9, basi infima connata, dorso hiantia. *Stigma* obtusum. *Sem.* sphaerica.

precatorius. 1. ABRVS. Glycine fol. abrupto-pinnatis: pinnis numerosis obtusis. *Sp. pl.* 1025. *Variat seminibus sanguineis et albis. Statura et ipsa facies distincti generis plantam esse suadent, quibus accedant Semina pulcherrima, maxime deleteria.*

854. PTEROCARPVS. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* falcata, foliacea, varicoſa. *Sem.* aliquot ſolitaria.

Draco. 1. PTEROCARPVS. (*)

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatus : $\frac{1}{1}$. *Cor.* vexillum longiſſimum, lanceolatum.
992.

herbacea. 1. E. fol. ternatis, caul. ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Trew. chret. t.* 58.
Corallodendrum. 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem coniiuendo obdormiunt.*
picta. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.
criſta galli. E. fol. ternatis : petiolis ſubaculeatis glanduloſis, caule arboreo inermi. *Mant.* 99.
planiſiliq. 4. E. fol. ſimplicibus oblongis.

856. PISCIDIA, *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.
993.

Erythrina. 1. P. foliolis ouatis.
carthaginenſis. 2. P. foliolis obouatis. *An Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-ſpinoſus. *Legum.* mucronatum.
993.

ericifolia. 1. B. fol. ſublinearibus acutis villoſis, capitulis terminalibus.
laeuigata. 7. B. fol. lanceolatis eneruis glabris, inuolucris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.
trineruia. 2. E. fol. lanceolatis trineruis integerrimis.
lanceolat. 3. E. fol. lanceolatis multineruiis integerrimis.
cordata. 4 E. fol. cordatis multineruiis integerrimis.

(*) Pterocarpi *Stamina vtrum connata aut diſtincta ex authorum ſcriptis nondum didicram, neque ipſe flores vidi.*

tomentoſa. 5. B. fol. obouatis villoſis. *Habitus Aſpalathi anthylloi-dis. Flores faſciculati. Stamina diadelpha.*

crenata. 6. B. fol. cordatis multineruiis denticulatis.

858. SPARTIVM. 995. *Stigma* longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

ſepiarium. 1. S. ramis ſcabris, fol. ſuperioribus filiformibus.

capenſe. 3. S. ramis lateralibus alternis, foliis lanceolatis alternis: floralibus ſaepius oppoſitis.

iunceum, 2. S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.

monoſpermum. 4. S. ramis angulatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis.

purgans. 11. S. ramis teretibus ſtriatis, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *Ger. prou.* 480. *Gouan. monſp.* 474. Geniſta purgans. *Sp. pl.* 999. *Rami inermes. Legumina ouata, pendula, hinc ſinuata.*

ſcorpius. 5. S. ramis ſpinoſis patentibus, fol. ouatis.

** *Foliis ternatis.*

angulatum. 6. S. fol. ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis.

complicatum. 7. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris.

ſcoparium. 8. S. fol. ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis.

radiatum. 9. S. fol. ternatis linearibus ſeſſilibus: petiolatis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis. *Mill. ic. t.* 259. *f.* 1.

ſpinoſum. 10. S. fol. ternatis, ramis angulatis ſpinoſis.

859. GENISTA. 997. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{3}{3}$. *Vexillum* oblongum, a piſtillo ſtaminibusque deorſum reflexum,

* *Inermes.*

canarienſis. 1. G. fol. ternatis tomentoſis, ramis angulatis.

candi-

candicans. 2. G. fol. ternatis ſubtus villoſis, pedunc. lateralibus ſubquinquefloris foliatis, legum, hirſutis.
linifolia. 3. G. fol. ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis.
ſagittalis. 4. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ouato-lanceolatis. *Mill, ic. t. 259. f. 2.*
tridentat. 5. G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, fol. tricuſpidatis.
tinctoria. 8. G. fol. lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis.
florida. 7. G. fol, lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis.
piloſa. 5. G. fol. lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente.
humifuſa. 6. G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis villoſis.

* * *Spinoſae.*

anglica. 11. G. ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.
germanica. 12. G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.
hiſpanica. 13. G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus piloſis. *Ger. prou.* 483.
luſitanic. 9. G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.

860. ASPALATHVS. 1000.

Cal. 5-fidus: lacinia ſuperiore maiore. *Legum.* ouatum, muticum, ſubdiſpermum.

ſpinoſa. 1. A. fol. faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus.
capitata. 3. A. fol. faſciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis.
aſtroites. 2. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo. flor. ſparſis.
chenopodu. 4. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirſutiſſimis.
thymifolia. 5. A. fol. faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breuiſſimis, flor. alternis.
ericifolia. 6. A. fol. faſciculatis ſubulatis inermibus hirſutis, flor. alternis, calycibus linearibus.

verru-

verrucoſa. 7. A. fol. faſciculatis ſubulatis, gemmis verruca tomentoſa prominentibus nudis.

retroflexa. 8. A. fol. faſciculatis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentiſſimis, flor. ſolitariis terminalibus.

vniflora. 9. A. fol. faſciculatis linearibus inermibus glabris, ſtipulis acutis perſiſtentibus, flor. ſolitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.

araneoſa. 10. A. fol. faſciculatis ſetaceis inermibus hiſpidis, flor. capitatis.

indica. 12. A. fol, quinatis ſeſſilibus, pedunc. vnifloris.

Ebenus. 11. A. fol. aggregatis obouato-oblongis ſubtus tomentoſis, pedunc. bifloris, legum. bilobis diſpermibus.

cretica. 14. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus breuioribus, ſtipulis obſoletis, flor. congeſtis.

quinquefolia. 13. A. fol. quinis ſeſſilibus, pedunc. ſpicatis.

tridentata. 15. A. fol. trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.

anthylloides. 16. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus.

argentea. 17. A. fol. trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucrona is, flor. ſparſis tomentoſis.

calloſa. 18. A. fol. trinis ſubulatis aequalibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, flor. ſpicatis glabris. *Fruticulus Ramis a caſu foliorum adſperſis Callis rotundatis, ſinu villoſis. Folia terna, baſi calloſae inſidentia, ſeſſilia, ſubulato linearia, iuniperina, acuta, glabra, plana, ſubtus conuexa. Spicae laxae terminales. Bracteae propriae monophyllae, ſubulatae, longitudine calycis, vtrinque ad baſin calycis ſolitariae. Calyces glabri dentibus ſubulatis. Corollae flauae.*

pinnata. 19. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capitatis.

881. VLEX. *Cal.* 2-phyllus. *Legumen* vix calyce longius, 1045.

europaeus. 1. U. fol. villoſis acutis, ſpinis ſparſis.

capenſis. 2. U. fol. ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus.

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ouatum, concauum. *Alae* o. *Carina* o.
1003.

fruticosa. 1. AMORPHA. *Duhamel. arb. 1. t. 46.*

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.
1003.

* *Foliis simplicibus.*

perforata. 1. C. fol. perfoliatis ouatis margine scabris.
perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ouatis.
amplexicaulis. 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis; floralibus oppositis reniformibus.
sagittalis. 4. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitariis bidentatis.
chinensis. 5. C. fol simplicibus ouatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.
juncea. 6. C. fol. simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus: caule striato.
imbricata. 7. C. fol. simplicibus ouatis acutis villosis sessilibus, flor. subsessilibus.
retusa. 8. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis.
sessiliflora. 9. C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. sessilibus lateralibus, caule aequali.
triflora. 10. C. fol. simplicibus ouatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus vniforis.
verrucosa. 11. C. fol. simplicibus ouatis, stipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

** *Foliolis compositis.*

latifolia. 12. C. fol. ternatis obouatis, flor. lateralibus subracemosis.
lunaris. 13. C. fol. ternatis ouatis acutis, stipul. semicordatis lunatis.
laburnifolia. 14. C. fol. ternatis ouatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis. Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl. 82. t. 35. Corollae Carina lata compressa rostrata. Alae vexillo et carina dimidio breuiores.*

inca-

incana. 15. C. fol. ternatis ouatis acuminatis, ſtipul. ſetaceis, legum. hirſutis.
quinquef. 17. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. *Cal.* 5-partitus : laciniis linearibus. 1006. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata abſque fiſſura.

* *Floribus ſubſeſſilibus.*

antiquorum. 1. O. flor. ſolitariis foliolo maioribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeuiuſculis ſpinoſis.
aruenſis. 2. O. flor. racemoſis geminatis, fol. ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubuilloſis.
repens. 3. O. caulibus diffuſis, ramis erectis, fol. ſuperioribus ſolitariis, ſtipul. ouatis.
minutiſſima. 4. O. flor. ſubſeſſilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, ſtipul. enſiformibus, caul. ſcarioſis corolla longioribus. *Caules filiformes, diffuſi, glabri, ſuffruticuloſi. Stipulae acuminatiſſimae, ſubbipartitae, integerrimae. Folia ternata, laeuia, petiolata; Foliolis oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recuruatis, vix mucronatis. Petioli breuiſſimi. Flores axillares, ſolitarii. Calyces glabri, ſubſcarioſi, profunde quinquefidi, recti, ſubulati, corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ouatum, fuſcum, calyce breuius. Folia floralia ſuperiora ſimplicia.*
mitiſſima. 6. O. flor. ſeſſilibus ſpicatis, bracteis ſtipulatis ouatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis.
alopecuroides. 7. O. ſpicis folioſis, fol. ſimplicibus obtuſis, ſtipulis dilatatis.
variegat. 8. O. ſtipulis bracteisque dentatis, fol. ſimplicibus, flor. ſubpedunculatis. Anonis maritima mitis, folio lucido ſerrato. *Bocc. ſicc.* 70. *t.* 38. *f.* 3.

** *Floribus pedunculatis : pedunc. mutico.*

cernua. 17. O. racemis ſtrictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recuruatis. *β* Cytiſus aethiopicus. *Sp. plant.* 1042. *Frutex facie Geniſtae canarienſis. Rami teretes, purpuraſcentes, adſperſi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parua,* ſub-

ſubtus purpuraſcentia : Foliola ſeſſilia, ſubcuneiformia, obtuſa, vix emarginata: Racemi erecti, pilosi, vti Calyces. Corollae paruae, luteae. Stamina connata, ſupra rima diſſecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compreſſum, toruloſum.

capenſis. 18. O. racem. pedunculatis longis, fol. ternatis ſuborbiculatis.

reclinata. 19. O. pedunc. vnifloris muticis, fol. ternatis ſubrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubeſcenti viſcoſa. Folia omnia ternata, craſſiuſcula. Calyces obtuſi. Legumina arcte ſub pedunculo reflexa, fuſca.*

* * * *Pedunculis ariſtatis.*

Cherleri, 5. O. pedunc. vnifloris ariſtatis, fol. ternatis, ſtipul. ſerratis. *Ger. prou.* 487.

viſcoſa. 11. O. pedunc. vnifloris ariſtatis, fol. ſimplicibus; infimis ternatis. *Ger. prou.* 486.

ornitho. podioides 12. O. pedunc. bifloris ariſtatis, leguminibus linearibus cernuis.

pinguis. 10. O. pedunc. vnifloris ariſtatis, fol. ternatis lanceolatis, ſtipul. integerrimis.

Natrix. 9. O. pedunc. vnifloris ariſtatis, fol. ternatis viſcoſis, ſtipul. integerrimis, caul. fruticoſo.

* * * *Fruticoſae.*

tridentata. 13. O. fruticoſa, fol. ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.

criſpa. 14. O. fruticoſa, fol. ternatis vndulatis ſubrotundis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunc. vnifloris muticis.

fruticoſa. 15. O. fruticoſa, fol. ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſeratis, ſtipulis vaginalibus, pedunc. ſubtrifloris.

rotundifolia. 16. O. fruticoſa, fol. ternatis ouatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. ſubtrifloris.

trifoliata. 18. O. fruticoſa, fol. ſeſſilibus ternatis, ſpicis pedunculatis ſubuilloſis. Trifolium fruticans. *Sp. pl.* 1085. *Fabric. helmſt.* 305. *Corolla violacea, carina alba, anterius macula violacea.*

864. ANTHYLLIS. 1011.

Cal. ventricosus. *Legumen* subrotundum, tectum.

* *Herbaceae.*

tetraph. 1. A. herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.

Vulneraria. 2. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato.

montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali secundo, flor. obliquatis.

cornicina. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis solitariis.

lotoides. 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

gerard. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100.

* * *Fruticosae.*

Barb. jou. 6. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus tomentosis, flor. capitatis.

heterophyl. 7. A. fruticosa, fol. pinnatis: floralibus ternatis.

Cytisoid. 8. A. fruticosa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis lateralibus. *Gouan. hort.* 362. *Folia summa simplicia, sessilia, e quorum alis Pedunculi solitarii, trisori: Bractea ouata, terminali.*

herman. 9. A. fruticosa, fol. ternatis subpedunculatis, calyc. nudis.

Erinacea. 9. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

876. ARACHIS. 1040.

Cal. 2-labiatus. *Coroll.* supinata. *Filamenta* connexa. *Legum* gibbum, toruloſum, venoſum, coriaceum.

hypogaea. 1. ARACHIS.

895. EBENVS. 1176.

Cal. dentes longitudine corollae. *Cor.* alis subnullis. *Semen.* 1, hirtum.

cretica. 1. EBENVS.

865. LVPINVS. 1014.

Cal. 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 ſubrotundae. *Legumen* coriaceum.

perennis. 1. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato; inferiore integro. *Mill. ic.* 170. *f.* 1.

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro; inferiore tridentato.

varius. 4. L. calyc. ſemiuerticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Foiola tu-nearia.*

hirſutus. 3. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginoſus latifolius humilis, flore caeruleo-purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shaw. afr.* 393. *Fœtus ferrugineus, vix diverſus.*

anguſtifolius. 5. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro.

luteus. 6. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato.

866. PHASEOLVS. 1016.

Carina cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, flor. racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

lunatus. 2. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus ſublunatis laeuibus.

inamaenus. 3. Ph. caule volubili, florum vexillo reuoluto calycibus concolore.

farinoſus. 5. Ph. caule volubili, pedunc. ſubcapitatis, ſem. tetragono-cylindricis puluerulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis diſformibus, legum. linearibus ſtrictis.

heluolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expanſis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

ſemierectus. 14. Ph. caule ſemiuolubili, flor. ſpicatis, calyc. ebracteatis, alis expanſis maioribus, foliol. ouatis. *Mant.* 100.

alatus. 8. Ph. caule volubili, flor. laxe spicatis, alis longitudine vexili.

Caracalla. 9. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter conuolutis.

* * *Erecti.*

nanus. 9. Ph. caule erecto laeui, bracteis calyce maioribus, legum. pendulis compressis rugosis.

radiatus. 10. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus.

Max. 11. Ph. caule recto anguloso hispido, legum. pendulis hirtis. *Legumina rostro incurvo.*

Mungo. 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, legum. capitatis hirtis. *Mant.* 101.

lathyroid. 12. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis.

sphaerospermus. 13. Ph. caule erecto, sem. globosis hilo tinctis.

867. DOLICHOS. 1018.

Vexilli basis callis 2, parallelis oblongis, alas subtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

Lablab. 2. D. volubilis, legum. ouato-acinaciformibus, seminibus ouatis hilo arcuato versus alteram extremitatem.

sinensis. 1. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis torulosis, peduncul. erectis multifloris.

uncinatus. 3. D. volubilis, legum. cylindricis hirsutis apice unguiculo subulato hamato, pedunc. multifloris, caule hirto.

unguiculatus. 4. D. volubilis, legum. capitatis subcylindricis apice recuruo concauo.

tetragonolobus. 9. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.

sesquipedalis. 5. D. volubilis, legum. subcylindricis laeuibus longissimis.

altissimus. 6. D. volubilis, legum. racemosis hirtis aequalibus, sem. hilo cinctis, fol. vtrinque glabris. *Mant.* 101.

pruri-

pruriens. 7. **D.** volubilis, legum racemosis: valuulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290. *Corollae vexillum ouatum, reliquis petalis triplo minus.*

virens. 8. **D.** volubilis, legum. racemosis: sulcis transuersim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. Phaseolus siliquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107. *Folia subtus tomentosa nitida.*

minimus. 11. **D.** volubilis, legum. racemosis: compressis tetraspermis, fol. rhombeis. *Jacq. spec t.* 22.

capensis. **D.** volubilis, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.

scarabaeoides. 12. **D.** volubilis, fol. ouatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.

bulbosus. 6. **D.** volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.

trilobus. 14. **D.** volubilis, fol. lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo.

trilobatus. 27. **D.** volubilis pilosus, fol. trifidis. *Mant.* 101.

aristatus. 15. **D.** volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compressis; arista terminali recta.

filiformis. 16. **D.** volubilis, foliol. linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.

pubescens. 17. **D.** volubilis, caule pubescente, legum. ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus.

purpureus. 18. **D.** volubilis, caule glabro, petiol. pubescentibus, corollae alis patentibus.

regularis. 19. **D.** volubilis, fol. ouatis obtusis, pedunc. multiforis, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.

lignosus. 20. **D.** volubilis, caule perenni, pedunc. capitatis, legum strictis linearibus.

polystachios. 21. **D.** volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis.

* * *Erecti.*

ensiformis. 23. **D,** caule suberecto, legum. acinaciformibus tricarinatis, sem. arillatis.

Soja. 24. **D.** caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispidis subdispermis. *Corollae vix calyce majores.*

biflorus. 25. D. caule perenni laeui, pedunc. bifloris, leguminibus erectis.
repens. 22. D. caule repente, fol. pubescentibus ouatis, flor. racemosis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCENE. *Cal.* 2-labiatus *Corollae* carina
1023. apice vexillum reflectens.

subterranea. 1. G. fol. ternatis radicalibus, caul. procumbentibus flexuosis, pedunc. bifloris. *Linn. dec.* 37. *t.* 17.
monoica. 2. G. fol. ternatis nudiusculis, caul. pilosis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. Phaseolus americanus supra & infra terram fructus gerens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 28. *sub terra etiam fructificat, vt Lathyrus subterraneus.*
javanica. 3. G. fol. ternatis, caule villoso, petiol. hirsutis, bracteis lanceolatis minutis.
comosa. 4. G. fol. ternatis hirsutis, racemis lateralibus.
tomentosa. 5. G. fol. ternatis tomentosis, racem. breuissimis axillaribus, legum. dispermis.
bituminosa. 6. G. fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidis villosis.
Apios. 8. G. fol. impari-pinnatis ouato-lanceolatis: foliolis septenis.
frutescens. 9. G. fol. impari pinnatis, caule perenni. *Legumen vti praecedentis biloculare.*
monophylla. 10. G. fol. simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro. *Mant.* 101.

869. CLITORIA. *Cor.* supinata: vexillo maximo
1025. patente alas obumbrante.

Ternatea. 1. C. fol. pinnatis. *Flores hysteranthi.*
brasiliana. 2. C. fol. ternatis, calyc. solitariis campanulatis.
virginian. 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.
mariana. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.
Galactia. 5. C. fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulis.

870. PI-

870. PISVM. *Stylus* triangulus, supra carinatus
1026. pubescens. *Calycis* laciniae superiores 2 breuiores.

sativum. 1. P. petiol. teretibus, stipul. inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris.
arvense. 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc. vnifloris.
maritimum. 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul. sagittatis, pedunc. multifloris.
Ochrus. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. vnifloris.

871. OROBVS. *Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus,
1027. breuioribus.

lathyroid. 1. O. fol. coniugatis subsessilibus, stipulis dentatis.
hirsutus. 2. O. fol. coniugatis petiolatis, stipul. integris.
luteus. 3. O. fol. pinnatis ouato-oblongis, stipul. rotundato-lanatis dentatis, caule simplici. Orobus foliis quinatis: foliolis ouato oblongis, stipulis semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. *Ger. prov.* 492. *Folia subtus glauca. Stipulae semisagittatae, integerrimae, minime subrotundo-lunatae aut dentatae. Turra.*
vernus. 4. O. fol. pinnatis ouatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici.
tuberosus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici.
sylvatic. A. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Mant.* 67.
angustifolius. 6. O. fol. bijugis ensiformibus, stipul. subulatis, caule simplici. *β.* Orobus caule ramoso, fol. quaternopinnatis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. *Ger. prov.* 493. Orobus orientalis, foliis angustissimis costae breuissimae. *Tournef. cor.* 26. Araci f. Apios leguminosae species tossano carolo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 326.
niger. 7. O. caule ramoso, fol. sexjugis ouato-oblongis.

pyrenaicus. 8. O. caule ramoso, fol. bijugis lanceolatis neruosis, stipul. subspinosis.

syluaticus. 9. O. caule ramoso hirsuto decumbente, fol. subseptemiugis.

872. LATHYRVS. 1029.

Stylus planus, supra villosus, superne latior. *Cal.* laciniae superiores 2 breuiores.

* *Pedunculis vnifloris.*

Aphaca. 1. L. pedunc. vnifloris, cirrhis aphyllis, stipul. sagittato-cordatis.

Nissolia. 2. L. pedunc. vnifloris, fol. simplicibus, stip. subulatis.

amphicarpos. 3. L. pedunc. vnifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simpliciſſimis.

Cicera. 4. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, legum. ouatis compressis: dorso canaliculatis.

sativus. 5. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ouatis compressis dorso bimarginatis.

inconspicuus. 6. L. pedunc. vnifloris calyce breuioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.

setifolius. 7. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, foliol. setaceo-linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules subsolitarii. Foliola subauenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus stipula 3-plo longior. Legumen ouatum, turgidum. G.*

angulatus. 8. L. pedunc. vnifloris aristatis, cirrhis diphyllis simpliciſſimis, foliol. linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules multi. Foliola neruosa. Stipulae lanceolatae. Petiolus vix stipula longior. Legumen oblongum, compressum. G.*

articulatus. 9. L. pedunc. subumbellifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

** *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ouato-oblongis, leguminibus hirsutis.

annuus. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ensiformibus, legum. glabris, stipul. bipartitis.

tingi-

tingitanus. 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis.

Clymenum. 14. L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipul. dentatis.

* * * *Pedunculis multifloris.*

hirſutus. 12. L. pedunc. ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirſutis, ſem. ſcabris. *Pedunculi ſaepius triflori ſunt. Flores purpurei* ⊙.

tuberoſus. 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. oualibus, internodiis nudis.

pratenſis. 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliol. lanceolatis.

ſylueſtris. 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. enſiformibus, internodiis membranaceis.

latifolius. 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

hetero-phyllus. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

paluſtris. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtip. lanceolatis.

piſiformis. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipouatis: baſi acutis. *Linn. dec.* 39. *t.* 20.

§73. VICIA. *Stigma* latere inferiore transuerſe barbatum. 1034.

* *Pedunculis elongatis.*

piſiformis. 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ouatis: infimis ſeſſilibus.

dumetorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ouatis mucronatis, ſtip. ſubdentatis.

ſylvatica. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. oualibus, ſtip. denticulatis.

caſſubica. 4. V. pedunc. ſubſexfloris, foliol. denis ouatis acutis, ſtip. integris. *Oed. dan. t.* 98.

Cracca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubeſcentibus, ſtip. integris.

onobrychioides. 6. V. pedunc. multifloris, flor. diſtantibus, foliol. linearibus, ſtip. inferne denticulatis. *Legumina latiſſima.*

nissoliana. 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris; legum. villosis ouato-oblongis.

biennis. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.

benghalensis. 9. V. pedunc, multiflioris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. *Ger. prov.* 498.

* * *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

sativa. 10. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis.

lathyroides. 11. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. senis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort.* 371.

lutea. 12. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris.

hybrida. 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollae vexillis villosis.

peregrina. 14. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis.

sepium. 15. V. legum pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ouatis integerrimis: exterioribus decrescentibus.

bithynica. 16. V. legum. pedunculatis solitariis erectis, foliol. quaternis ouali-lanceolatis, stip. dentatis. *Lathyrus bithynicus. Sp. pl.* 9.

narbonensis. 17. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. senis subouatis, stip. denticulatis.

Faba. 18. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari* Caspio *in confiniis* Persiae. *D. Lerche.*

874. ERVVM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae. 1040.

Lens. 1. E. pedunc. subbifloris, sem. compressis conuexis.

tetrasper. 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis.

hirsutum. 3. E. pedunc. multifloris, semin. globosis binis.

solonicnse. 4. E. pedunc. subbifloris aristatis, petiol. acuminatis: foliol. obtusis. *Affinis Lathyro angulato?*

monanth. 5. E. pedunc. vnifloris.

Ervilia. 6. E. germinibus vndato-plicatis, fol. impari pinnatis.

875. GI-

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor ſuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, diſpermum.
1040.

arietinum. CICER foliolis ſerratis.

876. CYTISVS. *Cal.* 2-labiatus: ♃. *Legumen* baſi attenuatum.
1041.

Laburnum. 1. C. racemis ſimplicibus pendulis, foliol. ouato-oblongis.
nigricans. 2. C. racem. ſimplicibus erectis, foliol. ouato-oblongis.
ſeſſilifolius. 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus ſeſſilibus.
Cajan. 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Iacq. ſpec.* 1. *Hugh. barb.* 199. *t.* 19. *Folia mollissima, certo reſpectu alba. Racemus erectus. Calyx ſubpubeſcens. Corolla flaua: Vexillum erectum. Alae horizontaliter planae. Carina obtuſa. Stamina diadelpha. Legumen ſtriis oblique tranſuerſis interceptum.* ♃.
hirſutus. 5. C. pedunc. ſimplicibus lateralibus, calyc. hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis.
ſupinus. 6. C. flor. vmbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliol. ouatis. *Caulis Petiolique pubeſcentes. Folia laeuiuſcula. Calyx tubulojus, ventricojus, pubeſcens, bilabiatus.*
auſtriacus. 7. C. flor. vmbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis.
pſoralodes. 9. C. ſpicis pubeſcentibus, ramis angulatis, caule ſuffruticoſo, foliol. lanceolatis.
graecus. 10. C. fol. ſimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
argenteus. 11. C. flor. ſubſeſſilibus ſubbinatis, fol. tomentoſis, caul. decumbentibus, ſtipul. minutis. *Ger. prov.* 484. *n.* 4. *Gouan. hort.* 377. *Planta incana nitida. Bracteae* 2. *ſ.* 3. *calycis baſi adnatae. Calycis laciniae longiores, quam in congeneribus.*

878. GEOFFRAEA. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ouata. *Nucleus* compreſſus.
1043.

ſpinoſa. 1. GEOFFRAEA. *Iacq. amer.* 207. *t.* 180. *f.* 2.

879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.
1043.

Pſeudacacia. 1. R. racemis pedicellis vnifloris, fol. impari-pinnatis, ſtipul. ſpinoſis.
violacea. 2. R. racemis pedicellis bifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi. *Iacq. amer.* 210. *t.* 177. *f.* 49. Pſeudacacia flor. violaceis. *Plum. ſpec.* 19.
hiſpida. 7. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inermi hiſpido. *Mant.* 101.
mitis. 3. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *Legumen ouali-oblongum, compreſſum, acuminatum. Pluk. t.* 310. *f.* 3.
Caragana. 4. R. pedunc. ſimplicibus, fol. abrupte pinnatis.
fruteſcens. 5. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſubpetiolatis.
pygmaea. 6. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſeſſilibus.

880. COLVTEA. *Cal.* 5-fidus. *Legumen* inflatum, baſi ſuperiore dehiſcens.
1045.

arboreſcens. 1. C. arborea, foliolis obcordatis.
frutejcens. 2. C. fruticoſa, foliol. ouato-oblongis. *Alae minutae. Vexillum breue.*
herbacea. 3. C. herbacea, foliol. linearibus glabris.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. *Legumen* ouatum, compreſſum.
1046.

echinata. 1. G. legum. echinatis, fol. ſtipulatis, foliol. impari ſeſſili.
glabra. 2. G. legum. glabris, ſtipul. nullis, foliol. impari petiolato.
hirſuta. 3. G. legum. hirſutis, foliol. impari petiolato.

883. CO-

883. CORONILLA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus
1046. superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.

Emerus. 1. C. fruticosa, pedunc. subtrifloris, corollarum vnguibus calyce triplo longioribus, caul. angulato.

juncea. 2. C. fruticosa, foliol. quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.

valentina. 3. C. fruticosa, foliol. subnouenis, stip. suborbiculatis. *Florum odor grauis.*

glauca. 4. C. fruticosa, foliol. septenis, stipul. lanceolatis. Coronilla fruticosa, leguminibus crassioribus. *Mill. ic. t. 289. f. 1. Foliola oblongiformia, obtusa cum mucrone. Stipulae lanceolatae patentes; flos inodora.*

coronata. 5. C. fruticosa, foliol. nouenis obovatis: internis caulí approximatis, stipula oppositifolia bipartita.

minima. 7. C. suffruticosa procumbens, foliol. nouenis lanceolatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. *Foliola infima loco stipularum, vt in C. coronata, sed haec non frutex, vix suffrutex dicenda.*

argentea. 6. C. fruticosa, foliol. vndenis sericeis: extimo maiore.

Securidaca. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. *Dormit foliolis supra petiolum conniuentibus; versusque petioli basin erectis.*

varia. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus torosis numerosis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima caulí, vti stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. coronata, aut. C. minima.*

cretica. 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. vndenis.

scandens. 11. C. caule scandente flaccido.

884. ORNITHOPVS. *Legumen* articulatum, teres,
1049. arcuatum.

perpusill. 1. O. fol. pinnatis, legumin. incuruatis. *Pl. glabra. Folia petiolata.*

com-

compreſſ. 2. O. fol, pinnatis, legum recuruatis compreſſis rugoſis, bractea pinnata. *Pl. tomentoſa. Folia ſeſſilia.*
ſcorpioid. 3. O. fol. ternatis ſubſeſſilibus : impari maximo. *Pl. erecta. Pedunculi aphylli, ſubquadriflori.*
4-phylla. 4. O. fol. quaternatis, flor. ſolitariis.

885. HIPPOCREPIS. 1049.

Legumen compreſſum, altera futura pluries emarginatum, curuum.

vniſiliqu. 1. H. legum. ſeſſilibus ſolitariis rectis.
multiſiliq. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.
comoſa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. 4.

886. SCORPIVRVS. 1050.

Legumen iſthmis interceptum, reuolutum, teres.

vermiculata. 1. S. pedunc. vnifloris, legum. tectis vndique ſquamis obtuſis.
muricata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorſum obtuſe aculeatis.
ſulcata. 3. S. pedunc. ſubbifloris, legum. extrorſum ſpinis diſtinctis acutis.
ſubuilloſa. 4. S. pedunc. ſubquadrifloris, legum. extrorſum ſpinis confertis acutis.

888. AESCHYNOMENE. 1060.

Cal. bilabiatus. *Legum.* articulis truncatis, monoſpermis.

grandiflora. 1. AE. caule arboreo, flor. maximis, legum. filiformibus.
arborea. 2. AE. caule arboreo laeui, legum. articulis ſemicordatis glabris.
aſpera. 3. AE. caule herbaceo ſcabro, legum. articulis medio ſcabris.
americana. 4. AE. caule herbaceo hiſpido, legum. articulis ſemicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Act. petr.* 1763. *p.* 321. *t.* 12.

indica.

indica. 5. AE. caule herbaceo laeui, legum. laeuibus hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.
Sesban. 6. AE. caul. herbaceo laeui, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtusis.
pumila. 7. AE. caul. herbaceo laeui, legum. hinc serratis medio scabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARVM. *Cor.* carina transuerse obtusa. *Legumen* articulis 1051. 1-spermis.

* *Foliis simplicibus.*

Alhagi. 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.
bupleurif. 2. H. fol. simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi.
nummul. 3. H. fol. simplicibus cuneiformibus.
moniliferum. 49. H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globoso-articulatis. *Mant.* 102.
reniforme. 4. H. fol. simplicibus reniformibus. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 1.
styracifolium. 6. H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris.
gangeticum. 8. H. fol. simplicibus ouatis acutis stipulatis. *Folia palmaria, oblongo-ouata. Caulis suffruticosus, inclinatus, ramosus. Legumina articulata, serrata.*
maculatum. 5. H. fol. simplicibus ouatis obtusis.
Exastaphyllum. 7. H. fol. ouatis subtus sericeis, petiolis muticis. *Brown. jam. t.* 32. *f.* 1.
vaginale. 9. H. fol. simplicibus cordato-lanceolatis, petiol. simplicibus, stip. vaginalibus.
triquetrum. 10. H. fol. simplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2.
strobiliferum. 11. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum inflatis cordatis obtusis.

* * *Foliis coniugatis.*

diphyllum. 12. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ouatis acutis sessilibus.

* * * *Fo-*

* * * *Foliis ternatis.*

pulchellum. 13. H. fol. ternatis: bracteis geminis coniugatis orbiculatis lineatis.

lineatum. 19. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. ♄.

retroflexum. 50. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant.* 103.

vmbellatum. 15. H. fol. ternatis, pedunc. vmbelliferis, caule fruticoso.

biarticulatum. 16. H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legumin. biarticulatis.

heterocarpon. 17. H. fol. ternatis, flor. spicatis, legum. articulatis: infimo monospermo, stipulis seraceis.

viscidum. 18. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laeuibus integris, caule ramisque hispidis.

canadens. 20. H. fol. simplicibus ternatisque, flor. racemosis.

canescens. 21. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis coniugatis.

marilandicum. 23. H. fol. ternatis: foliol subrotundis, caule frutescente ramosissimo, legum. articulatis laeuibus.

frutesc. 24. H. fol. ternatis subouatis subtus villosis, caule frutescente.

viridiflorum. 25. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, racem. longissimis erectis.

hirtum. 26. H. fol. ternatis oualibus, caule fruticoso, racemis ouatis, calyc. fructibusque hirsutis monospermis.

junceum. 14. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus vniarticulatis rhombeis, pedunculis subumbellatis lateralibus. *Simile H. violaceo; Vmbellae foliis breuiores. Legumina monosperma.*

violaceum. 27. H. fol. ternatis ouatis, flor. geminatis, legum. nudis venosis rhombeis.

paniculatum. 28. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombeis.

nudiflorum. 29. H. fol ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato.

repens. 30. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus

hamatum. 31. H. fol. ternatis neruosis nudis, spicis sessilibus, legum. dispermis obtectis acumine vncinatis.

trifle-

triflorum. 32. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. vnifloris ternis.

barbarum. 22. H. fol. ternatis, racem. oblongis subramosis, legum. inflexis, cal. pilosis.

lagopodioides. 33. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis cal. hirsutis. *Affinis H. barbaro. Comma te huic cum barbaro, quod quiuis pediscellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 maioribus pilosis reflexis, sic occultans Legumen laeue, 3. s. 4-articulatum.*

volubile. 34. H. fol. ternatis ouato-oblongis, caule volubili.

* * * * *Foliis pinnatis.*

alpinum. 35. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto,

obscurum. 36. H. fol. pinnatis, stip. vaginalibus, caule erecto flexuoso, flor. pendulis.

coronarium. 37. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.

flexuosum. 39. H. fol. pinnatis, legum articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.

humile. 40. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollae alis obsoletis, spicis hirsutis, caulib. depressis.

spinosissimum. 38. H. fol. pinnatis, legum articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Legum: saepius articulis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*

virginicum. 41. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.

pumilum. 44. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollarum alis vexillo vexilloque carina breuioribus, legum. monospermis.

Onobrychis. 42. H. fol. pinnatis, legum monospermis aculeatis, corollarum alis calyce breuioribus, caule elongato.

saxatile. 43. H. fol. pinnatis, legum. monospermis sulcatis muticis, corollarum alis breuissimis, scapis subradicatis. *Corollae alae calyce vix longiores.*

Caput-galli. 45. H. fol. pinnatis, legum. monospermis cristatis aculeatis, pet. aequalibus, caule diffuso.

crinitum. 47. fol. pinnatis, racemis longis, legumini. inflexis, caule fruticoso. *Mant.* 102. *Affinitas summa H. 33. et 22.*

prostra-

proſtratum. 48. H. fol. pinnatis, legum. cylindricis indiuiſis diſpermis, capitulis ſeſſilibus lateralibus, caul. proſtratis. *Mant.* 102.

cornutum. 46. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monoſpermis laeuibus, caule fruticoſo: pedunculis perſiſenti-ſpinoſis. *Figura refert Onobrychiden 2 Cluj. hiſt. 2. p.* 239.

889. INDIGOFERA. 1061.

Cal. patens. *Corollae* carina vtrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.

tinctoria. 1. I. legum. arcuatis incanis, racemis, folio breuioribus *Trew. ehret. t.* 53, 54.

hirſuta. 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.

glabra. 3. I. legum. horizontalibus teretibus, fol. pinnatis ternatisque.

trifolitata. 5. I. legum. ſubſeſſilibus compreſſis pendulis, fol. ternatis lanceolatis. *Legumina axillaria bina, linearia, reflexa, tetragona angulis lateralibus latioribus.*

pſoraloides. 4. I. racemoſa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. Cytiſus pſoraloides. *Sp. pl.* 1043. Cytiſus africanus. *Riv. tetr.* 71. *f.* 135. Trifolium aethiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3. *Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis* 3, *ſubſcaber. Pedunculus angulatus, foliis longior Racemo multiflоro: Pedicelli breuiſſimi. Bracteae propriae caduceae. Calycis dentes ſuperiores magis quam in aliis diuaricati. Corollae rubrae: Alae horizontales, conniuentes margine ſuperiore. Carina vtrinque, in medio, dente ſubulato, concauo, reflexo. Stamina diadelpha. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtuſum. Semina multa.*

cytiſoides. 5. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus. Pſoralea cytiſoides. *Sp. plant.* 1076.

890. GALEGA. 1062.

Cal. dentibus ſubulatis ſubaequalibus. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interiectis.

officinalis. 1. G. legum. ſtrictis erectis, foliol. lanceolatis ſtriatis nudis.

cine-

cinerea- 2. G. legum. ſtrictis patentibus pedunculatis, racem. oppoſitifoliis, fol. mucronatis, ſubtus villoſis.

littoralis. 9. G. legum. racemoſis, tota villoſo-tomentoſa. Vicia littoralis pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentoſis, ſtipulis integris, leguminibus ſublinearibus. *Iacq. amer.* 206. *t.* 124. *Habitat in Carthagenae littoribus arenoſis marinis.* 4. *Flores carnei.*

virginiana. 3. G. legum. retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calyc. lanatis, foliol. ouali-oblongis acuminatis.

villoſa. 4. G. legum. retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, fol. glabris lanceolatis.

maxima. 5. G. legum, ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris ſtriatis.

purpurea. 6. G, legum ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtip. ſublatis, foliol. oblongis, glabris.

caribaea. 10. G. legum. ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliol. glabris mucronatis, caul. fruticoſo. *Iacq. amer.* 212. *t.* 125. *Habitat in Caribaeis.* ♄. *Racemi foliis longiores-*

tinctoria. 7. G. ſpic. lateralibus pedunculatis, legum. ſtrictis pendulis, foliol. emarginatis ſubtus villoſis.

ſenticoſa. 8. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare.

1062.

baetica- 1. P. cauleſcens erecta piloſa, legum. tereti-cymbiformibus.

alpina. 2. P. cauleſcens erecta glabra, legum. oblongis inflatis ſubpiloſis. (*excluſo Tilli ſynonymo.*)

auſtralis. 4. P. caule ramoſo proſtrato, foliol. lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Mant.* 123.

veſicaria. 5. P. acaulis, calycibus fructiferis oualibus inflatis glabris. *Mant.* 123.

ſibirica. 3. P. acaulis, fol. pinnatis: foliol. digitatis.

892. ASTRAGALVS. *Legumen* biloculare, gibbum.

1064.

* *Caulibus folioſis erectis; nec proſtratis.*

alopecuroides, 1. A. cauleſcens, ſpic. cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

chriſtianus. 2. A. cauleſcens erectus, flor. glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis.

capitatus. 3. A. cauleſcens, capitulis globoſis: pedunc. longiſſimis, fol. emarginatis.

piloſus. 4. A. cauleſcens erectus piloſus, flor. ſpicatis, legum. ſubulatis piloſis.

ſulcatus. 5. A. cauleſcens erectus, caule glabro ſulcato, foliol. lanceolatis, legum. ſubtriquetris.

galegiformis. 7. A. cauleſcens ſtrictus glaber, flor. ramoſis pendulis, legum. triquetris vtrinque mucronatis.

chinenſis. 8. A. cauleſcens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. ouatis inflatis vtrinque mucronatis.

vliginoſus. 9. A. cauleſcens erectiuſculus, flor. ſpicatis, legum. erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo.

carolinianus. 10. A. cauleſcens erectus laeuis, pedunc. ſpicatis, legum. ouato-cylindricis ſtylo acuminatis.

** *Caulibus folioſis, diffuſis.*

canadenſis. 11. A. cauleſcens diffuſus, legum. ſubcylindricis mucronatis, foliol. ſubtus ſubuilloſis. *Dodart. mem. t. 65.*

Cicer. 12. A. cauleſcens proſtratus, legum. ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis.

microphyllus. 13. A. cauleſcens recto-patulus: foliolis oualibus, calyc. tumidiuſculis, legum. ſubrotundis.

glycyphyllos. 14. A. cauleſcens proſtratus, legum. ſubtriquetris arcuatis, foliol. oualibus pedunculo longioribus.

hamoſus. 15. A. cauleſcens procumbens, legum. ſubulatis recuruatis glabris, foliol. obcordatis ſubtus viloſis.

contortuplicatus. 16. A. cauleſcens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villoſis.

baeticus. 17. A. cauleſcens procumbens, ſpic. pedunculatis, legum. priſmaticis rectis triquetris apice vncinatis.

ſeſa-

ſeſameus. 18. A. caulescens diffuſus, capitul. ſubſeſſilibus lateralibus, legum. erectis ſubulatis acumine reflexis. *Flores minuti, caerulescentes, axillares, ſeſſiles, calyce non longiores. Legumina ſubterna, erecta, incurua, hiſpida, apice patula.*

Epiglottis. 19. A. caulescens procumbens, legum. capitatis cordatis acutis hirſutis complicatis.

ſyriacus. 20. A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentoſis ouato oblongis.

arenarius. 21. A. ſubcaulescens procumbens, flor. ſubracemoſis erectis, fol. tomentoſis.

Glaux. 22. A. caulescens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis ouatis, flor. erectis, legum. ouatis calloſis.

Onobrychis. 23. A. caulescens diffuſus, pedunc. ſpicatis, vexillis flore duplo longioribus.

tenuiſolius. 6. A. caulescens procumbens glaber, foliol. linearibus, pedunc. elongatis triquetris. *Similis A onobrychidi, ſed folia ſubtomentoſa. Flores maiores, Stipulae ſolitariae.*

ſinicus. 40. A. caulescens proſtratus, capitulis pedunculatis, legum. priſmaticis triquetris erectis apice ſubulatis. *Mant.* 103.

auſtriacus. 24. A. caulescens procumbens, flor. racemoſis, legum. vtrinque acutis teretiuſculis, fol. linearibus. *Flores minuti.*

alpinus. 25. A. caulescens procumbens, flor. pendulis racemoſis, legum. vtrinque acutis piloſis.

trimeſtris. 36. A. ſubcaulescens, ſcapis ſubbifloris, legum. hamatis ſubulatis bicarinatis.

** * * Scapo nudo; abſque caule folioſo.*

montanus. 26. A. ſubacaulos, ſcap. folio longioribus, flor. laxe ſpicatis erectis, legum. ouatis acumine inflexo.

veſicarius. 27. A. acaulos, ſcap. folio longioribus, flor. laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis.

phyſodes. 28. A. acaulos, ſcap. folia aequantibus, legum inflatis ſubgloboſis nudis.

caprinus. 29. A. acaulos, ſcapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ouatis tumidis viloſis. †

vralenſis. 30. A. acaulos, ſcapo erecto foliis longiore, legum. ſubulatis inflatis villoſis erectis.

monoſpe-ſulanus. 33. A. acaulos, ſcapis declinatis longitudine foliorum, legum. ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris.

incanus. 34. A. acaulos, ſcap. declinatis, foliol. tomentoſis. legum. ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incuruis. *Ger. prou. 522. Scapi ſcabri.*

grandiflorus. 31. A. acaulos hirſutus, ſcap. erectis ſpicatis, foliol. ouatis obtuſis villoſis.

uncatus. 35. A. acaulos exſcapus, legum. ſubulatis hamatis folio longioribus, foliol. obcordatis.

campeſtris. 32. A. acaulos, calyc. leguminibusque villoſis, foliol. lanceolatis acutis, ſcapo decumbente.

depreſſus. 37. A. acaulos, ſcapis folio breuioribus, legum. cernuis, foliol. ſubemarginatis nudis.

* * * * *Caule lignoſo.*

tragoides. 38. A. ſubacaulos, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus.

Tragacant. 39. A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus.

893. BISERRVLA. *Legumen* biloculare, planum: diſſepimento contrario.

1073.

Pelecinus. 1. BISERRVLA.

894. PSORALEA. *Calyx.* punctis calloſis adſperſus, longitudine *Leguminis* 1-ſpermi.

1074.

pinnata. 1. P. fol. pinnatis linearibus, flor. axillaribus.

aculeata. 2. P. fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recuruo-mucronatis, capitul. terminalibus.

tenuifolia. 4. P. fol. inferioribus ternatis: ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis. *In aliis Pedunculi laterales conferti capillares, longitudine foliorum.*

hirta. 3. P. fol. ternatis: foliol. obouatis recuruato-mucronatis, flor. ternis ſeſſilibus.

bituminoſa. 6. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, pedunc. capitatis.

glandulo-ſa. 7. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ouato-lanceolatis, ſpic. pedunculatis.

eme-

americana. 8. P. fol. ternatis: foliol. ſubrotundis angulatis, ſpic. pedunculatis.
tetragonoloba. 15. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoſo, legum. ſtricto quadrangularibus. *Mant.* 104.
corylifol. 9. P. fol. ſimplicibus ouatis.
pentaph. 11. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus:
proſtrata. 12. P. fol. ſupradecompoſitis digitatis linearibus.
Dalea. 14. P. fol. pinnatis, ſpicis terminalibus.
enneaphylla. 13. P. fol. pinnatis, ſpic. axillaribus. *Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria.*

896. TRIFOLIVM. 1077.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

* Meliloti *leguminibus nudis polyſpermis.*

M. caerulea. 1. T. leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis.
M. indica. 2. T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto.
M. polonica. 3. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis, caule erecto.
M. officinal. 4. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis, acutis, caule erecto.
M. italica. 5. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliol. integris.
M. cretica. 6. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis membranaceis, caule erectiuſculo.
M. ornithopodioides. 7. T. leguminibus nudis octoſpermis ſubternis, calyc. duplo longioribus, caulibus declinatis.

** Lotoidea *leguminibus tectis, polyſpermis.*

Lupinaſter. 8. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis.
reflexum. 9. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus triſpermis.
ſtrictum. 10. T. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, caule patulo, foliol. ſerrulatis, ſtipulis rhombeis.

Trifolii character, *vtut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.*

hybridum. 11. T. capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. Trifolium flore albo *Riuin. tetr. t.* 127. *f.* 2.

repens. 12. T. capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente.

comoſum. 13. T. capitulis vmbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis.

alpinum. 14. T. ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.

* * * *Lagopoda calycibus villoſis.*

ſubterraneum. 15. T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obuoluente.

globoſum. 16. T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis.

cherleri. 17. T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis.

rubens. 18. T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. ſerrulatis.

pratenſe. 19. T. ſpicis ſubuilloſis cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis.

alpeſtre. 21. T. ſpic. ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, fol lanceolatis ſerrulatis. *Simillimum T. pratenſi, herba T. montani; diſtinguitur a Tr. pratenſi, quod hoc alpeſtre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis venis rubris; hoc ſtipulis vltimis vtrinque lanceolatis, illud ſubouatis.*

ſquarroſum. 20. T. ſpicis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto.

lappaceum. 22. T. ſpicis globoſis terminalibus, calycibus ſetis rigidis hiſpidis, caule patulo, foliol. oualibus.

incarnatum. 23. T. ſpic. villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliol. ſubrotundis crenatis.

angu-

Racemoſa: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 38, 39, 40, 41, 42.
Vmbellata: 8, 9, 11, 12, 13, 14.
Faſciculata: 15, 16, 43.
Capitata: 22, 17, 27, 23, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 31.
Spicata: 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 10.

anguſtiſo-lium. 24. T. ſpic. villoſis conico-oblongis dentibus calycinis ſetaceis ſubaequalibus, foliol. linearibus.

aruenſe. 25. T. ſpic. villoſis oualibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis aequalibus. *Alae intus macula ſanguinea.*

ſtellatum. 26. T. ſpic. piloſis ouatis, calyc. patentibus, caule diffuſo, foliol. obcordatis.

clypeatum. 27. T. ſpic. ouatis, calyc patulis : lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ouatis.

ſcabrum. 28. T. capitul ſeſſilibus lateralibus ouatis, calyc. laciniis inaequalibus rigidis recuruis.

glomeratum. 29. T. capit. ſeſſilibus haemiſphaericis rigidis, calyc. ſtriatis patulis aequalibus.

ſtriatum. 30. T. capit. ſeſſilibus ſublateralibus ouatis, calyc. ſtriatis rotundatis.

alexandrin. 31. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppoſitis.

uniflorum. 33. T. acaule, pedunc. trifidis ſubtriflorisque ſtipulis breuioribus.

* * * * *Veſicaria calycibus inflatis ventricoſis.*

ſpumoſum. 34. T. ſpicis ouatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, inuolucr. vniuerſalibus pentaphyllis. *corollae rubrae.*

reſupinatum. 35. T. ſpicis ſubouatis, coroll. ſupinatis, calyc. inflatis dorſo gibbis, caul. proſtratis.

tomentoſum. 36. T. ſpicis ſeſſilibus globoſis tomentoſis, calyc. inflatis obtuſis. Trifolium capitulis ſeſſilibus axillaribus tomentoſis, calycibus inflatis, fol glabris, caul. decumbentibus. *Ger. prou.* 510.

fragiferum. 37. T. ſpic. ſubrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

* * * * * *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

montanum. 38. T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus: vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calyc. nudis, caul. erecto.

agrarium. 39. T. ſpic. oualibus. imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. nudis, caule erecto.

ſpadiceum. 37. T. ſpic. oualibus imbricatis : vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. piloſis, caule erecto.

procumbens. 38. T. ſpic. oualibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, caul. procumbentibus. *Sata euaſit diuerſa a ſequenti.*

filiforme. 39. T. ſpic. ſubimbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.
biflorum. 40. T. ſpic. biflori ſeſſilibus, inuol. hiſpidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

897. LOTVS. *Legumen* cylindricum, ſtrictum. *Alae* 1089. ſurſum longitudinaliter conniuentes. *Cal.* tubuloſus.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum conſtituentibus.*

maritimus. 1. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, fol. glabris, bracteis lanceolatis.
ſiliquoſus. 2. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. ſubtus pubeſcentibus.
tetragonolobus. 3. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ouatis.
coniugatus. 4. L. legum. coniugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ouatis.
proſtratus. 5. L. legum. ſubſolitariis tomentoſis, foliol. acuminatis, ſtipulis minutis, caul. filiformibus.
edulis. 6. L. legum. ſubſolitariis gibbis incuruis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.
peregrin. 7. L. legum. ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus.
anguſtiſſimus. 7. L. legum. ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.
arabicus. 19. L. legum. cylindricis ariſtatis, caul. proſtratis, pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant.* 104.
ornithopodioides. 9. L. legum. ſubternatis arcuatis compreſſis, caul. diffuſis.
iacobaeus. 10. L. legum. ſubternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. triſtis.*
creticus. 12. L. legum. ſubternatis, caule ſuffruteſcente, fol. ſericeis nitidis.

** *Pedunculis multifloris in capitulum.*

mauritanicus. 11. L. capit. racemoſis, fol. obouatis villoſis, caul. erecto ſuffruticoſo.
hirſutus. 13. L. capit. ſubrotundis, caul. erecto hirto, legum. ouatis.

grae-

graecus. 18. L. capit. ſubrotundis, caul. erecto, fol. quinatis, legum. ouatis. *Mant.* 104.

rectus. 14. L. capit. ſubgloboſis, caule erecto laeui, legum. rectis glabris.

cornicula-tus. 15. L. capit. depreſſis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus.

cytiſoi-des. 16. L. capit. dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, fol. tomentoſis.

Dorycnium, 17. L. capit. aphyllis, fol. ſeſſilibus quinatis.

898. TRIGONELLA. 1093.

Vexillum et *Alae* ſubaequales, patentes, forma corollae 3-petalae,

ruthenica. 1. T. legum. pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliol. ſublanceolatis.

platycarpos. 2. T. legum. pedunculatis congeſtis pendulis oualibus compreſſis, caule diffuſo, foliol. ſubrotundis.

polycerata. 3. T. legum. ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunc. muticis.

hamoſa. 6. T. legum. pedunculatis racemoſis declinatis hamoſis teretibus, pedunc. ſpinoſis foliolo longioribus.

ſpinoſa. 5. T. legum. ſubpedunculatis congeſtis declinatis falcatis compreſſis, pedunc. ſpinoſis breuiſſimis.

cornicula-ta. 4. T. legum. pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunc. longo ſubſpinoſo, caule erecto.

monſpeliaca. 7. T. legum. congeſtis ſeſſilibus arcuatis diuaricatis inclinatis breuibus, pedunc. mucronato inermi.

laciniata. 8. T. legum. pedunculatis ſubumbellatis ellipticis foliol. cuneiformibus dentatis, ſtipul. laciniatis.

Foenum-Graecum. 9. T. legum. ſeſſilibus ſtrictis erectiuſculis ſubfalcatis acuminatis, caule erecto.

ſylueſtris. *a.* T. eadem caule baſi ramoſo-ſtolonifero.

indica. 10. T. legum. ſeſſilibus ſubſolitariis ſubfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuſo.

899. MEDICAGO. 1096.

Legumen compreſſum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens,

arborea. 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

virginica. 2. M. caule erecto ramosissimo, flor fasciculatis terminalibus.

radiata. 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.

circinata. 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis.

sativa. 5. M. pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro.

falcata. 6. M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato.

lupulina. 7. M. spicis oualibus, legum. reniformibus monospermis, caul. procumbentibus.

marina. 8. M. pedunc. racemosis, legum. cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.

polymorp. 9. M. legum. cochleatis, stipul. dentatis, caule diffuso.

orbicularis. α. M. legum. solitariis cochleatis depressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso.

scutellata. β. M. cochleata maior, dicarpos, capsula rotunda globosa scuteilata.

tornata. γ. M. tornata maior et minor laeuis.

turbinata. δ. M. fructu turbinato.

intertexta. ε. M. cochleata spinosa maior dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus.

arabica. ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capsula maiore alba, folio cordato macula fusca.

coronata. η. M. fructu minimo, coronulam vtrinque dentatam referente.

ciliaris. θ. M. legum. congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis.

hirsuta. ι. M. legum. solitariis globosis breuissimis echinatis, stipulis serratis.

rigidula. κ. M. triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis.

minima. λ. M. legum. cochleatis, aculeis vncinatis alternis externe donatis, stipulis integris.

muricata. μ. M. cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore.

laciniata. ν. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis.

CLAS.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 5. *Piſtill.* 1.

DODECANDRIA.

1368. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5: antheris 3. *Piſtill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20. in cylindrum paſſim connata. *Piſtill.* 1. *Bacca* 9-locularis pulpa veſiculari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſemiueſtita calyce baccato.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 3-loculari.

902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3, ſ. 5. *Capſ.* locularis.

903. ASCYRVM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capſ.* 2-valuis.

PENTANDRIA.

900, 1100. **THEOBROMA.** *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare, *Stam.* nectario innata, singulo antheris 5.

Cacao. 1. T. fol. integerrimis.
Guazum. 2. T. fol. serratis. *Antherae ternae.*

DODECANDRIA.

1268. **MONSONIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15 connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Capsc.* 5-cocca.

speciosa 1. T. Monsonia. *Mant.* 105.

ICOSANDRIA.

901. 1100. **CITRVS.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antherae* 20 filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.

Medica. 1. C. petiolis linearibus.
Aurantium-decumanus. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis.
3. C. petiolis alatis, fol. obtusis emarginatis. Limo decumanus. *Rumph. amph. 2. p. 96. t. 24. f. 2.* Citrus Aurantium decumanum. *Sp. plant.* 1100.
2. *β.* Differt *ab aurantio foliis fructibusque magnis, floribus magis racemosis, racemis subtomentosis.*

POLY-

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Capſ.* ſemiueſtita calyce baccato, 3-valuis, 3-locularis.

Leucadendra. 1. MELALEVCA. *Mant.* 105. Myrtus Leucadendron. *Sp. pl.* 676.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drupa* nuce 3-loculari.

tinctoria. 1. HOPEA. *Mant.* 105.

902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.* 1101.

* *Pentagyna.*

balearicum. 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. ramisque cicatriſatis.

kalmianum. 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. lineari lanceolatis.

Laſianth. 3. H. flor. pentagynis, fol. lanceolatis ſerratis. *Sem. alata; an monadelpha?*

calycinum. 30. H. flor. pentagynis ſolitariis terminalibus, caule tetragono fruticoſo, fol. oblongo-ouatis coriaceis. *Mant.* 106.

Aſcyron. 4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, fol. laeuibus integerrimis.

* * *Trigyna.*

Androſaemum. 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoſo ancipiti.

olympi-

olympicum. 6. H. flor. trigynis, calyc. acutis, ſtam. corolla breuioribus, caule fruticoſo.

petiolatum. 7. H. flor. trigynis, fol. ouatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo tetragono compreſſo.

canarienſe. 8. H. flor. trigynis, calyc. obtuſis, ſtam. corolla breuioribus, caule fruticoſo.

hircinum. 9. H. flor. trigynis, ſtam. corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti.

aegyptium. 10. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. ſuffruticoſis compreſſis.

orientale. 11. H. flor. trigynis, ſtip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.

ſeabrum. 13. H. flor. trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, fol. oblongis.

repens. 12. H. flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtuſis.

prolificum. 31. H. flor. trigynis: primordialibus ſeſſilibus, caule ancipiti fruticoſo, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.

ericoides. 14. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.

canadenſe. 16. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.

virginicum. 15. H, flor. trigynis: petalis calyce ſublongioribus, fol. oblongis obtuſis amplexicaulibus, caule tereti.

quadrang. 17. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.

perforatum. 18. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtuſis pellucido-punctatis.

humifuſum. 19. H. flor. trigynis axillaribus ſolitariis, caul. ancipitibus proſtratis filiformibus, ſol. glabris. *Oed. dan. t.* 141.

criſpum. 32. H. flor. trigynis, caule tereti, fol. ſeſſilibus lanceolatis baſi vndulato-dentatis. *Mant.* 106.

montanum. 20. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulоſis, caule tereti erecto, fol. ouatis glabris. *Oed. dan. t.* 173.

hirſutum. 21. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulоſis, caule tereti erecto, fol. ouatis ſubpubeſcentibus.

tomentoſum. 22. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulоſis, fol. ſemiamplexicaulibus flexuoſis tomentoſis, caulibus proſtratis. *Stamina phalangibus tribus.*

perfoliatum. 32. H. flor. trigynis, caule ſubancipiti, fol. amplexicaulibus ouatis, cyma floribus ſeſſilibus.

elodes. 23. H. flor. trigynis, caule tereti repente foliisque villoſis ſubrotundis.
pulchrum. 24. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. cordatis glabris, caule tereti.
nummularium. 25. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. cordato-orbiculatis glabris.
Coris. 26. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. ſubuerticillatis.

* * * *Digyna.*

mutilum. 27. H. flor. digynis, fol. ouatis ſeſſilibus.
ſetoſum. 28. H. flor. digynis, fol. linearibus.

* * * * *Monogyna.*

monogynum. 29. H. flor. monogynis, ſtam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoſo.

903. ASCYRVM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digeſta. 1107.

Cr. Andr. 1. A. fol. ouatis, caule tereti, panicula dichotoma.
hypericoid. 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.
villoſum. 3. A. fol. hirſutis, caule ſtricto.

CLAS-

CLASSIS XIX.

SINGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

* *Semifloſculoſi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus.

921. CICHORIVM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſub 5-dentatus. *Cal.* calyculatus.

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex.

918. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

904. GERROPOGON. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus radii, *Cal.* ſimplex. plumoſus diſci.

915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſubaequalis, rotundatus.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſimplex.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* calyculatus.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus ſquamis laxis.

908. SONCHVS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus gibbus.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus margine ſcarioſo.

914. CREPIS *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus ſquamis diffor-mibus.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal* calyculat- multiflorus.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculat. ſub5 florus.

909. LACTVCA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricat. margine ſcarioſo.

913. HIERACIVM, *Recept.* nudum. *Fappus* piloſus. *Cal.* imbricat. ouatus.

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.
Cal. calyculatus.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* non pilosus.
Cal. subaequalis.

* * *Capitati.*

930. ATRACTYLIS. *Corolla* radiata!

929. CARLINA. *Calyx* radiatus: radiis coloratis!

926. CNICVS. *Calyx* bracteis obuallatus.

923. ARCTIVM. *Calyx* squamis apice incuruato-hamosis!

931. CARTHAMVS. *Calyx* squamis squarrosus foliaceis.

928. CYNARA. *Calyx* squamis squarrosus canaliculatis, spinosis.

925. CARDVVS. *Calyx* squamis spinosis ventricosus.
Recept. pilosum.

927. ONOPORDON. *Calyx* squamis ventricosus spinosis.
Recept. fauosum!

924. SERRATVLA. *Calyx* squamis acutiusculis muticis imbricatus, subcylindricus.

* * * *Discoidei.*

934. ETHVLIA. *Recept* nudum. *Pappus* nullus.
Cal. aequalis.

1287. SPILANTHVS. *Recept.* nudum. *Pappus* bidentatus.
Cal. subaequalis.

936. AGERATVM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-aristatus.
Cal. subaequalis.

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
Cal. calyculatus.

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
Cal. imbricatus. *Pist.* breuissima.

935. EVPATORIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.
Cal. imbricatus. *Pist.* longissima.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
Cal. imbricatus, hemisphaericus.

941. CACALA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus.
Cal. imbricatus.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus.
Cal. imbricatus.

232. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus.
Cal. imbricatus.

938. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus, ramosus. *Antherae* caudatae.

937. PTERONIA, *Recept.* ſetis partitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

940. TARCHONANTHVS. *Recept.* piloſum *Pappus* piloſus, veſtiens. *Cal.* turbinatus, monophyllus.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Diſcoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nulli.

948. CARPESIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii 5-fidae.

944. TANACETVM. *Recept.* nudum. *Papp.* ſubmargin. *Cor.* radii 3-fidae.

968. COTVLA. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* diſci 4-fidae!

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* femineae hermaphroditis mixtae.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-fidae.

946. GNAPHALIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concauis.

947. XERANTHEMVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ſubſetaceus. *Cal.* ſcarioſus radio explanato.

969. ANACYCLVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

* * *Semiflosculoſi.*

960. PERDICIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* trifidae: exteriore majore 3-loba.

* * * *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis aequalibus ſimplex.

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis imbricatus acutis.

966. CHRYSANTHEMVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis intimis membranaceis.

959. DORONICVM. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Pappus* radii nullus:

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Stamina* radii caſtrata!

956. INV-

956. INVLA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Antherae* baſi biſetae.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii capillares.

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii ſubſeni, remoti.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* aequalis ſimplex.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.

952. TVSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

961. HELENIVM. *Recept.* ſeminudum. *Papp.* 5-ariſtatus. *Cal.* multipartitus. *Radiis. Cor.* 3-fidis.

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5-florus.

965. LEYSERA. *Recept.* ſemipaleaceum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* dimidiatus.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* hemiſphaericus.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radiüs* ſub-5-florus. *Cal.* oblongus.

077. BVPHTHALMVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Stigma* hermaphrodit. ſimplex.

978. AMELLVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus. *Cal.* imbricatus.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-partitae.

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Flosculi* radii circiter 5.

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Rad.* 5-florus, perſiſtens. *Cal.* imbricat.

* *Tetragonotheca; vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

982. GORTERIA. *Recept.* nudiuſculum. *Papp.* piloſus. *Radius* corollae ligulatus.

984. CENTAVREA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* piloſus.
Radius corollae tubuloſus.

1271. ZORGEA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* ſetaceus.
Radius corollae ligulatus.

980. RVDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Cal. ſerie duplici.

981. CORIOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. calyculatus.

979. HELIANTHVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. ſquarroſus.

986. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obſoletus.
Cal. imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femin. inter ſquamas calycis.

996. MICROPVS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femin. ſquamis calycis vaginati.

985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femineus ſubſolitarius.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Calyx monophyllus.

992. OSTEOSPERMVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. globoſa, oſſea.

990. CALENDVLA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. membranacea.

991. ARCTOTIS. *Recept.* ſubpiloſum. *Papp.* 5-phyllus.
Sem. tomentoſa.

994. ERIOCEPHALVS. *Recept.* villoſum. *Papp.* nullus.
Floſc. radii quini.

987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. 5-phyllus.

989. MELAMPODIVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vuluatus.
Cal. 5-phyllus.

986. SILPHIVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-ariſtatus.
Cal. ſquarroſus.

988. CHRYSOGONVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-ariſtatus.
Sem. calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumoſus.
Polyg. aequalis.

999. ECHINOPS. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubeſcens. *Polyg.* aequalis.

997. ELEPHANTOP. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* ſetoſus. *Polyg.* aequalis.

1000. GVNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* fruſtranea.

998. SPHAERANTHVS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* neceſſaria.

MONOGAMIA.

1002. STRVMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca* infera, 1-ſperma.

1003. SERIPHIVM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.

1004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.

1005. JASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala regularis. *Capſ.* infera, 2-locularis.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregularis. *Capſ.* infera, 2-locularis.

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 3-valuis.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 5-valuis.

POLYGAMIA AEQVALIS.

904. GEROPOGON. 1190. *Receptaculum* ſetoſo-paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Sem.* Diſci Pappo plumoſo; Radii 5-ariſtato.

glabrum. 1. G. fol. glabris.
hirſutum. 2. G. fol. piloſis.

905. TRAGOPOGON. 1109. *Recept.* nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* plumoſus.

pratenſe. 1. T. calycibus corollae radium aequantibus, fol. integris ſtrictis.
orientale. 2. T. calyc. corollae radio breuioribus, fol. integris ſubundulatis.
porrifolium. 3. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris ſtrictis, pedunc. ſuperne incraſſatis.
crocifolium. 5. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis.
villoſum. 4. T. calyc. corollae radio ſeſquilongioribus, caule foliisque villoſis. Tragopogon caule tomentoſo. *Hall. goett.* 418.
dalechampii. 6. T. calyc. monophyllis corolla breuioribus inermibus, fol. runcinatis.
Picroides. 7. T. calyc. monophyllis corolla breuioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.
aſperum. 8. T. calyc. corolla breuioribus hiſpidis, fol. integris: caulinis oblongis.
dandelion. 9. T. fol. enſiformibus integris laeuibus, ſcapis radicalibus.
lanatum. 10. T. fol. enſiformibus vndulatis villoſis, ſcapis radicalibus.
virginicum. 11. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus squamis margine membranaceis.
1112.

tomentosa. 3. S. fol. ouatis neruosis tomentosis integerrimis sessilibus.
humilis 1. S. caul. subnudo vnifloro, fol. lato-lanceolatis neruosis planis.
hispanica. 2. S. caul. ramoso, fol. amplexicaulibus integris serrulatis.
graminif. 4. S. fol. lineari-ensiformibus integris carinatis.
purpurea. 5. S. fol. lineari-subulatis integris planis, pedunc. cylindricis.
angustifolia. 6. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caul. basi villoso.
resedifol. 8. S. fol. obtuse dentatis, caule diuaricato, calyc. apicibus tomentosis, *Bocc. sic.* 13. *t.* 7, *f. A.*
laciniata 9. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. squamis patulo-mucronatis.
orientat. 7. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. subunifloris.
tingitana. 10. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.
Picroides. 9. S. fol. superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. squamosis. *Pappus pilosus.*

907. PICRIS. *Recept.* nudum *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumosus. *Sem.* transuersim sulcata.
1114.

Echioid. 1. P. perianth. exterioribus pentaphyllis interiore aristato maioribus.
Hierac. 2. P. perianth. laxis. fol. integris.
aspleniniides. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †.

908. SONCHVS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricosus. *Pappus* pilosus.
1115.

canadens. 1. S. pedunc. hispidis, flor. racemosis, fol. runcinatis. *palu-*

palustris. 2. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi aristatis.
cruensis. 3. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis.
oleraceus. 5. S. pedunc. tomentosis, calyc. glabris.
tenerrim. 6. S. pedunc. tomentosis, calyc. pilosis.
plumieri. 8. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis.
alpinus. 7. S. pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis.
floridan. 9. S. pedunc. squamosis, fol. lyrato hastatis.
sibiricus. 8. S. pedunc. squamatis, fol. lanceolatis indiuisis sessilibus.
maritimus. 4. S. pedunc. nudo, fol. lanceolatis amplexicaulibus indiuisis retrorsum argute dentatis.

909. LACTVCA. 1118. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* simplex, stipitatus.

quercina. 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: subtus laeuibus, caule glabro.
sativa. 2. L. fol. rotundatis, caule corymboso.
Scariola. 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. γ. *Folia inferiora runcinata, obliqua s. vertic alia; Caulina superiora amplexicaulia, sagittata, carina laeui margine scabro.*
virosa. 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis.
saligna. 6. L. fol. hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis.
canadens- 3. L. fol. laciniato-ensiformibus dentatis inermibus.
perennis. 7. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis.

910. CHONDRILLA. 1120. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, stipitatus. *Flosculi* multiplici serie.

juncea. 1. C. fol. sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, florsubsessilibus lateralibus. *Possit* Crepidis *generi associ-*

ſociari. Caulis *ſimplex*, *ſaepiusque ſimpliciſſimus*, *ſeſquipedalis*, *baſi purpurea ſtriatus*, *adſperſus ſetis albis raris.* Folia *Turritidis ſagittata*, *amplexicaulia*, *indiuiſa*, *oblonga*, *ſcabra margine et imprimis carina albidis pilis*; *ſupra laeuia*, *infima denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine*, *bracteа vna alteraue.* Calyx *cylindricus*, *ſtriatus*, *adſperſus tuberculis nigris ſeta alba.* Calyx inferior *breuiſſimus*, *foliolis ſubulatis perſiſtentibus.* Corolla *lutea*, *ſubtus purpuraſcens*, *longitudine calycis.* ☉.

911. PRENANTHES. 1120.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

tenuifol. 1. P. fol. linearibus integerrimis.

viminea. 2. P. foliorum ramentis cauli adnatis. Chondrilla ſaxatilis viſcoſa, caule clemidophora. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.

purpurea. 3. P. floſc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.

muralis. 4. P. floſc. quinis, fol. runcinatis.

altiſſima. 5. P. floſc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto.

chondrilloides. 8. P. floſc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiuiſis ſubdentatis. *Mant.* 107.

japonica. 9. P. floſc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule ſubnudo. *Mant.* 107.

alba. 6. P. floſc. plurimis, flor. nutantibus ſubumbellatis, fol. haſtato-angulatis.

repens. 7. P. repens, fol. trilobis.

912. LEONTODON. 1124.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus.

Taraxac. 1. L. calyce ſquamis inferne reflexis, fol. runcinatis denticulatis laeuibus.

bulboſum. 3. L. fol. oblongo-ouatis ſubdentatis glabris, calyc. laeui, ſcapo ſuperne hirto.

aureum. 2. L. fol. runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido.
haſtile. 5. L. ſcapo calyceque laeui, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
tuberoſum. 6. L. fol. runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto.
autumnale. 4. L. caule ramoſo, pedunc. ſquamoſis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
hiſpidum. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hiſpidis: ſetis furcatis.
hirtum. 7. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *Folia rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extima baſi vtrinque dilatata mediante plica.*

913. HIERACIVM. 1124.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ouatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *Scapo nudo vniſloro.*

incanum. 1. H. fol. integerrimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo vnifloro.
alpinum. 1. H. fol. oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo vnifloro, calyce piloſo.
Taraxaci. 2. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo vnifloro, calyce hirſuto. Hieracium fol. glabris ſemipinnatis, calyce erecto hirſutiſſimo. *Hall. emend. n. 96.*
venoſum. 3. H. fol. cuneiformibus hirtis, ſcapo vnifloro nudo craſſiſſimo erecto.
Piloſella. 4. H. fol. integerrimis ouatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo vnifloro. *Corolla extus rubra.*

* * *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 5. H. fol. integris ouato-oblongis, ſtolon. repentibus, ſcapo nudo multifloro.
auricula. 6. H. fol. integerrimis lanceolatis, ſcapo nudo multifloro, ſtolonibus repentibus.
cymoſum. 7. H. fol. lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, flor. ſubumbellatis.
praemorſum. 8. H. fol. ouatis ſubdentatis, ſcapo nudo, racemoſo, flor. ſuperioribus primoribus.

auran-

aurantiacum. 9. H. fol. integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero.

Gronouii. 10. H. caule paniculato ſubnudo, fol. radicalibus obouatis integerrimis piloſis.

Gmelini. 13. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ouatis ſerratis glabris.

ſanctum. 12. H. ſcapo nudo multifloro, fol. lyratis obtuſis dentatis.

capenſe. 11. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis ſcabris.

* * * *Caule folioſo.*

paniculatum. 14. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

porrifolium. 16. H. caule ramoſo folioſo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis.

chondrilloides. 25. H. caule ramoſo, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris.

murorum. 17. H. caule ramoſo, fol. radicalibus ouatis dentatis; caulino minori.

paludoſum. 18. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hiſpidis.

lyratum. 19. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hiſpidis.

cerinthoides. 20. H. fol. radicalibus obouatis denticulatis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus.

amplexicaule. 21. H. fol. amplexicaulibus cordatis ſubdentatis, pedunc. vnifloris hirſutis, caule ramoſo. *Affine admodum H. pyrenaici.*

pyrenaicum. H. fol. amplexicaulibus obouato-lanceolatis retrorſum dentatis, caul. ſimplici, cal. laxis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 1195.

blattarioides. *β.* Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. ſolitariis, calyc. laxis. *Sp. plant.* 1130.

piloſum. *γ.* Picris *pyrenaica* perianthiis laxis, caule piloſo, fol. dentato-ſinuatis. *Sp. plant.* 1115.

auſtriacum. *δ.* Crepis *auſtriaca* foliis oblongis denticulatis, involucro laxiſſimo & calycibus hiſpidis. *Iacq. vind.* 270. *

helue-

helueticum. ε. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ſerratis acutis. *Hall. helv.* 749. Hieracium alpinum aſperum, conyzae facie. *Bauh. pin.* 128. *Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter* Hieracia, Crepides *et* Picres. *Affinis proximus* Crepidis ſibiricae. *Inquirendumquomodo et quibus ab hac differant β-ε, problematice propoſitae.*

glutinoſum. 24. H. fol. lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, flor. vmbellatis.

Kalmii. 25. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentoſis.

ſprengerianum. 26. H. caule ramoſo folioſo, fol. ſemiamplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis.

ſabaudum. 27. H. caule erecto multifloro, fol. ouato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus.

vmbellatum. 28. H. fol. linearibus ſubdentatis ſparſis, flor. ſubumbellatis.

914. CREPIS. 1131.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus.

pygmaea. 1. C. fol. ouatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente.

nurſifolia. 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo paucifloro.

barbata. 3. C. inuolucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. Hieracium boeticum maius. *Herm. par.* 185. *t.* 185.

veſicaria. 5. C. inuolucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. corymboſis, bracteis ouatis.

alpina. 10. C. inuolucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. ſolitariis.

rubra. 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis.

foetida. 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.

aſpera. 4. C. fol. dentatis: inferioribus ouatis auriculatis, ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.

rhagadioloides. 16. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.

ſibiri-

ſibirica. C. fol. amplexicaulibus oblongis dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *confer. Hieracium pyrenaicum.*

lectorum. 10. C. fol. lanceolato-runcinatis ſeſſilibus laeuibus, inferioribus dentatis.

biennis. 11. C. fol. runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calyc. muricatis.

virens. 9. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. ſubtomentoſis.

dioſcoridis. 8. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis haſtatis, calyc. ſubtomentoſis.

pulchra. 8. C. fol. ſagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris.

neglecta. 15. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis ſubpiloſis, caul. paniculato, calyc. inermi-ſubſpinoſis. *Mant.* 107.

915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Cal.* multipartitus, ſubaequalis, rotundatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis. 1136.

integrifolia. 1. A. fol. inferioribus runcinatis, ſuperioribus ouato-oblongis tomentoſis. *β.* Andryala ſinuata. *Sp. pl.* 1137. *Varietas tantum.*

ragusina. 2. A. fol. lanceolatis indiuiſis denticulatis acutis tomentoſis, flor. ſolitariis.

lanata. 4. A. fol. oblongo-ouatis ſubdentatis lanatis, pedunc. ramoſis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* ſubaequalis. *Pappus* piloſus vel obſoletus. 1137.

* *Caule nudo.*

foetida. 1. H. ſcap. ſimpliciſſimis vniflоris, fol. pinnatifidis, ſeminibus nudis.

radiata. 2. H. ſcap. vniflоris nudis, fol. glabris runcinatis angulis dentatis.

lucida. 9. H. ſcap. vniflоris nudis, fol. ſubcarnoſis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108.

ſcabra.

scabra. 3. H. scap. simplicissimo vnifloro, fol. scabris, sem. papposis.
virginic. 4. H. scap. vnifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.
minima. 5. H. caule diuiso nudo, pedunc. incrassatis.

* * *Caule folioso.*

Hedypnois. 6. H. fruct. ouatis glabris, caule ramoso.
Rhagadiol. 7. H. fruct. ouatis pilosis, caule ramoso.
cretica. 8. fruct. ouatis scabris, caule ramoso.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Cal.* simplex. 1139. *Pappus* subplumosus.

raeuigata. 1. S. laeuiuscula, fol. obouatis dentatis.
rethnensis. 2. S. hispida, fol. obouatis subdentatis.
Ivetensis. 3. S. hirta, fol. runcinatis.
caens- 4. S. vrens, fol. dentatis, caule ramoso.

918. HYPOCHAERIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* 1140. subimbricatus. *Pappus* plumosus.

pontana. 1. H. caule simplici folioso vnifloro, fol. lanceolatis dentatis.
maculata. 2. H. caule subnudo: ramo solitario, fol. ouato-oblongis integris dentatis.
glabra. 3. H. glabra: calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, fol. dentato-sinuatis. *Corollae minutae. Calyc. squamis laeuibus.*
radicata. 4. H. fol. runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo, laeui, pedunc. squamosis. *Oed. dan. t.* 150. *Corollae magnae. Calyc. squamae carina ciliata.*

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, 1141. squamis singulis interioribus canaliculatis.

communis. 1. L. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus ramosissimis.
Zacintha. 2. L calyc. fructus torulosis depressis obtusis sessilibus.

stella-

ſtellata. 3. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis ſubulatis, fol. caulinis lanceolatis indiuiſis.
Rhagadiolus. 4. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis ſubulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis.* *Ger.*

920. CATANANCHE. 1142. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus calyculo 5-feto.

caerulea. 1. C. ſquamis calycinis inferioribus ouatis. *Variat flore pleno.*
lutea. 2. C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores ſeriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.*
graeca. 3. C. fol. inciſis. *Varietas praecedentis ſecundum Millerum.*

921. CICHORIVM. 1142. *Recept.* ſubpaleaceum, *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſub-5-dentatus, obſolete piloſus.

Intybus. 1. C. flor. geminis ſeſſilibus, fol. runcinatis.
Endiuia. 2. C. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. integris crenatis.
ſpinoſum. 3. C. caule dichotomo ſpinoſo, flor. axillaribus ſeſſilibus.

922. SCOLYMVS. 1143. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.

maculatus. 1. S. flor. ſolitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramoſior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad baſin caulis. Flores diuaricaturis ſolitarii. Corolla minor Antheris fuſcis.*
hiſpanicus. 2. S. flor. congeſtis. *Herba altero anno florens, radice fuſiformi. Caulis inferne minus ramoſus. Folia ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilagi ea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum folium. Flores ſaepius 4, congeſti. Corolla duplo major antheris concoloribus.*

923. AR-

923. ARCTIVM. *Cal.* globosus: squamis apice hamis inflexis.
1143.

Lappa. 1. A. fol. cordatis inermibus petiolatis.
Personat. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ouatis. *An cardui species?*
Carduel. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant.* 108.

924. SERRATVLA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.
1144.

tinctoria. 1. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus.
coronata. 2. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis radii femineis longioribus.
alpina. 3. S. calycibus subhirsutis ouatis, fol. indiuisis.
salicifol. 4. S. fol. lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis.
multiflor. 5. S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymboso, calyc. cylindricis.
noueborac. 6. S. fol. lanceolato-oblongis serratis pendulis.
praealta. 7. S. fol. lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis.
glauca. 8. S. fol. ouato-oblongis acuminatis serratis, flor. corymbosis, calyc. subrotundis.
squarros. 9. S. fol. linearibus, calycibus squarrosis subsessilibus acuminatis lateralibus.
scariosa. 10. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.
spicata. 11. S. fol. linearibus basi ciliatis, flor. sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici.
amara. 13. S. fol. lanceolatis, squamis calycinis apice scariosis obtusis patulis coloratis, flor. terminalibus
babylonica. 15. S. fol. subtomentosis: radicalibus lyratis; caulinis decurrentibus, flor. thyrsoideis. *Gerard.*
centauroides. 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis, interioribus scariosis.

babylonica. 15. S. fol. decurrentibus ſubtomentoſis integerrimis concauis canaliculatis, radicalibus lyratis, flor. thyrſoideo-ſpicatis. *Flores in thyrſum digeſti, ſubſeſſiles, pedicellis breuiſſimis, ſubquadrifloris.*

aruenſis. 14. S. fol. dentatis ſpinoſis.

925. CARDVVS. *Cal.* ouatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.

1149.

* *Foliis decurrentibus.*

leucographus. 1. C. fol. decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunc. nudis longiſſimis vnifloris, calyc. ſpinoſis inclinatis.

lanceolatus. 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis diuaricatis, calyc. ouatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo.

nutans. 3. C. fol. ſemidecurrentibus ſpinoſis, flor. cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus.

acanthoides. 4. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis: calyc. pedunculatis ſolitariis erectis villoſis.

criſpus. 5. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, flor. aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis.

polyanthemus. 23. C. fol. decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, flor. pedunculatis congeſtis. *Mant.* 109.

paluſtris. 6. C. fol. decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, flor. racemoſis erectis, pedunc. inermibus.

pycnocephalus. 7. C. fol. decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunc. nudis tomentoſis, calyc. deciduis.

diſſectus. 8. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. ſpinoſis.

cyanoides. 9. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis: ſubtus tomentoſis.

vanus. 27. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-aculeatis: vtrinque arachnoideo-ſubuilloſis. *Mant.* 108.

deflora- 11. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-
tus. ciliatis nudis, peduncul. longiſſimis lanuginoſis vnifloris. *Fructus nutans non eſt Lacq.*

monſpeſſulanus. 10. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

tuberoſus. 19. C. fol. ſubdecürrentibus petiolatis ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, flor. ſolitariis.

* * *Foliis ſeſſilibus.*

cajabonae. 12. C. fol. ſeſſilibus lanceolatis integerrimis: margine ſpinis ternatis.

ſtellatus. 13. C. fol. ſeſſilibus integris lanceolatis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis axillaribus, flor. ſeſſilibus lateralibus.

marianus. 14. C. fol. amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis.

ſyriacus. 15. C. fol. amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, flor. ſolitariis ſubſeſſilibus obuallatis foliolis ſubquinis.

eriophorus. 16. C. fol. ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globoſis villoſis. *Mill. ic. t.* 293.

altiſſimus. 17. C. fol. ſeſſilibus pinnatifidis ſinuatis ſerratis inermibus, caule ramoſiſſimo, calyc. villoſis ſubſerratis.

virginianus. 18. C. fol. lanceolatis ſpinuloſis: ſubtus tomentoſis, caule inermi folioſo vnifloro.

heterophyllus. 20. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calyc. inermi.

helenioides. 21. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi.

ſerratuloides. 22. C. ſol. ſubamplexicaulibus lanceolatis integris: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunc. vnifloris.

tataricus. 23. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, flor. triphyllis.

flaueſcens. 24. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis; inermi-ſpinoſis.

mollis. 25. C. fol. pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi vnifloro.

acaulis. 26. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICVS. *Cal.* ouatus, imbricatus ſquamis ramoſo-ſpinoſis, obuallatus bracteis. *Corollulae* aequales. 1156.

oleraceus. 1. C. fol. pinnatifidis carinatis nudis, bracteis caulis integris ſubcoloratis.

Eriſi-

Eriſitha-les. 4. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis, pedunc. cernuis, calyc. glutinoſis. *Iacq. obſ. 28. t. 19.* Folia *pinnato-partita, ſenſilia, ſubtus imprimis pubeſcentia:* Pedunculi *aphylli.* Flores *ſolitarii, nutantes, lutei: diſco conuexo longiore.*

ferox. 8. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caul. ramoſo erecto. *Mant.* 109.

pygmeus. 2. C. fol. ſeſſilibus ſublinearibus confertiſſimis, calyc. inermi.

Acarna. 7. C. fol. decurrentibus lanceolatis indiuiſis, calyc. pinnato-ſpinoſis.

ſpinoſiſſimus. 3. C. fol. amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, flor. ſeſſilibus.

centaur. 5. C. fol. pinnatifidis, calyc. ſcarioſis.

cernuus. 6. C. fol. cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. ſcarioſis.

927. ONOPORDVM. *Recept.* fauoſum. *Cal.* ſquamae mucronatae. 1158.

Acanthium. 1. O. calyc. ſquarroſis: ſquamis patentibus, fol. ouato-oblongis ſinuatis. *Planta canaſcenti-virens; Caule alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus; Calyce ſquamis patentibus, ſubulatis.*

illyricum. 2. O. calyc. ſquarroſis; ſquamis inferioribus vncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. *Planta cinereo-cana; Caule alis vndulatis infra calycem ſpatio deſinentibus; Calyce ſquamis inferioribus reflexo-vncinatis, lanceolatis.*

arabicum. 3. O. calyc. imbricatis.

acaulon. 4. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoſo-albida. Caulis omnino nullus. Calyx vnus ſeſſilis ad radicem, dein alii laterales calyces enaſcuntur pariter ſeſſiles.*

928. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine. 1159.

Scolymus. 1. C. fol. ſubſpinoſis pinnatis indiuiſisque, calycinis ſquamis ouatis.

Carduncul. 2, C. fol. ſpinoſis: omnibus pinnatifidis; calycinis ſquamis ouatis.
humilis. 3. C. fol. ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calyc. ſquamis ſubulatis.
acaulis. 4. C. acaulos, fol. pinnatis inermibus ſupra glabris.

929. CARLINA. *Cal.* radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis. 1160.

acaulis. 1. C. caule vnifloro flore breuiore.
lanata. 2. C. caule bifido, calyc. ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili. *Calycis ſquamae verae terminantur omnes ſpina ſimpliciſſima; in reliquis autem ſpinae compoſitae ſunt.*
corymboſa. 3. C. caule multifloro ſubdiuiſo, flor. ſeſſilibus, calyc. radio flauo.
vulgaris. 4. C. caule multifloro corymboſo, flor. terminalibus, calyc. radio albo.
racemoſa. 5. C. flor. ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis.
pyrenai. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus.
atractyl. 7. C. caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis.

930. ATRACTYLIS. *Cor.* radiatae, corollulis radii 5-dentatis. 1161.

gummif. 1. A. flore acauli.
humilis. 2. A. fol- dentato-ſinuatis, flore radiato: obuallato inuolucro patente, caule herbaceo.
cancellata. 3. A. inuolucris cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calyc. ouatis, flor. floſculoſis. *Caulis palmaris ſimplex, albo-araneoſus: Ramis ex alis 2 vltimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3, patentibus et incluſus 8 conniuentibus, in peripheriam globoſam inflatam, quorum 3 alternae apice recuruae. Bracteae ſingulae lineares, pinnato-dentatae dentibus bifurcatis. Corolla parua, caerulea, floſculoſa, rarius radio. Inuolucrum cancellatum, naturae ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

931. CARTHAMVS. *Cal.* ouatus, imbricatus squamis apice subouato-foliaceis.

1162.

tinctorius. 1. C. fol. ouatis integris serrato-aculeatis.
lanatus. 2. C. caule piloso: superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.
creticus. 3. C. caule laeuiusculo, calyc. sublanatis, flosculiş subnouenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulae albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus.*
tingitanus. 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. vnifloro.
caeruleus. 5. C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subunifloro.
mitissimus. 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Hortensis vix dignoscendus Caule decumbente palmari Foliisque sinuatis longioribus mollibus Ger.* 182.
Carduncc. 7. C, fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.
arborescc. 9. C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis.
corymbos. 8. C. flor. corymbosis numerosis.

1287. SPILANTHVS. *Iacq.**

Cal. *Communis* erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.
Cor. *Compositа* uniformis, tubulosa. *Corollae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo quinquefido.
Stam. *Filamenta* quinque, breuia. *Antherа* cylindrica, tubulosa.
Pist. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, recurua.
Per. nullum. *Calyx* immutatus.
Sem. solitaria, oblonga, compresso-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.
Rec. nudum, conicum.

urens. 1. S. fol. lanceolatis integerrimis. *Iacq, amer.* 214. *t.* 126. *f.* 1.

insipida. 2. S. fol. obouatis subdentatis sessilibus. *Iacq. amer.* 215.

oleracea. 3. S. fol. subcordatis serrulatis petiolatis. *Caules procumbentes, pedales, teretes, scabriusculi. Folia subcordata, obtusa, serrata, petiolata, opposita. Flores solitarii, longius petiolati, omnino lutei.* Genus *differt a Bidente defectu palearum.*

932. BIDENS. 1165.

Recept. paleaceum. *Pappus* aristis erectis, scabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius flosculo vno alterne radiante instruitur.

tripartita. 1. B. fol. trifidis, calyc. subfoliosis, sem. erectis.

minima. 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque erectis.

nodiflora. 4. B. fol. oblongis integerrimis vnidentatis, caul. dichotomo, flor. solitariis sessilibus.

tenella. 5. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. subtetraphyllis, sem. erectis quinis.

cernua. 3. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, sem. erectis. *Confer.* Coreopsis Bidens.

frondosa. 6. B. fol. pinnatis serratis lineatis glabris, sem. erectis, calyc. frondosis, caule laeui.

pilosa. 7. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis, calycibus inuolucro simplici, sem. diuergentibus *β.* Agrimonia moluca. *Rumph. amb. 6. p. 38. t. 15. f. 2. Simillima, sed foliola distincta et semina semper 4-aristata.*

bipinnata. 8. B. fol. bipinnatis incisis, calyc. inuolucratis, coroll. semiradiatis, sem. diuergentibus.

niuea. 9. B. fol. simplicibus subhastatis serratis petiolatis, flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. laeuibus.

verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis, flor. verticillatis.

scandens. 11. B. fol. oppositis ouatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, flor. oppositis paniculatis.

bulla-

bullata. 12. B. fol. ouatis ſerratis: inferioribus oppoſitis; ſuperioribus ternatis: intermedio maiore. *Arduin. ſpec. 2. p. 37. t. 18.* Bidens paluſtris annua, fol. ſubrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor.* 120. Bidens fol. ouatis et tripteris, caulibus hirſutis et brachiatis. *Hall. goet.* 383. *nunc in Italia.*

atriplicifolia. 13. B. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis ſtipulatis, caule paniculato. *Sem. mutica. Affinitas Verbeſinae Acmellae.*

933. CACALIA. 1168.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* cylindricus, oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus.

* *Fruteſcentes.*

papillaris. 1. C. caule fruticoſo obuallato ſpinis petiolaribus truncatis.

Anteuphorbiumfolia. 2. C. caule fruticoſo, fol. ouato-oblongis, planis, petiol. baſi linea triplici deductis.

cuneifolia. C. caul. fruticoſo, fol. cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 110. *Fructificationem non vidi.*

Kleinia. 3. C. caule fruticoſo compoſito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis.

Ficoides. 4. C. caule fruticoſo, fol. compreſſis carnoſis.

repens. 14. C. caule fruticoſo, fol. depreſſis carnoſis. *Mant.* 110.

ſuffruticoſa. 13. C. caule ſuffruticoſo ramoſo, fol. linearibus planis ſparſis. *Mant.* 109. *Affinis C. porophyllo.*

** *Herbaceae.*

Porophyll. 5. C. caule herbaceo indiuiſo, fol. ellipticis ſubcrenatis.

ſonchifolia. 6. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis.

incana. 7. C. caule herbaceo, ſol. lanceolatis dentatis.

ſaracenica. 8. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Similima ſenecioni ſaracenicae. Bracteae ſetaceae.*

haſtata. 9. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ſerratis.

ſuaueolens. 10. C. caule herbaceo, fol. haſtato-ſagittatis denticulatis, petiol. ſuperne dilatatis.

atriplici-folia. 11. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentato-sinuatis, calyc. quinquefloris.

alpina. 12. C. fol. reniformi-cordatis acutis denticulatis. *Calyc. subtrifloris. Calycis foliola conglutinata. Corollulae 4-fidae. Scop.*

934. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. 1171.

conyzoid. 1. E. flor. paniculatis.

Sparganophora. 2. E. flor. sessilibus lateralibus. *Habui plantam ind. orient. minimam, floribus sessilibus; an valantiana eadem?*

diuaricata. 4. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppositifloris unifloris, caule diuaricato. *Mant.* 110. Artemisia minima. *Sp. plant.* 1190. *Burm. ind. t. 56. f. 3, 4.*

tomentosa. 3. E. suffruticosa, fol. linearibus integerrimis tomentosis. *Mant.* 110.

bidentis. 5. E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, fol. lanceolatis. *Mant.* 110. *Hallstroem. Hortul. reg.*

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus. 1171.

* *Calycibus quadrifloris.*

Dalea. 1. E. fol. lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris, calyc. quadrifloris, caul. fruticoso.

hyssopif. 2. E. fol. lanceolato-linearibus trineruiis subintegerrimis.

scandens. 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. *Planta indiae orientalis laeuior, foliorum dentibus obsoletioribus.*

houstonis. 4. E. caule voluhili, fol. ouatis integerrimis.

** *Calycibus quinquefloris.*

Zeilanic. 6. E. fol. ouato-hastatis petiolatis dentatis.

sessilifol. 7. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.

album. 22. E. fol. lanceolatis ferratis, calyc. foliolis lanceolatis apice scariosis coloratis. *Mant.* 111.

chinen-

chinense. 8. E. fol. ouatis petiolatis ferratis.
rotundif. 9. E. fol. seſſilibus distinctis subrotundo-cordatis.
altissi-mum. 10. E. fol. lanceolatis neruosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso.
hastatum. 5. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volubili, flor. spicatis.
trifoliat. 11. E. fol. ternis.
cannabin. 12. E. fol. digitatis.

* * * *Calycibus octofloris.*

purpur. 13. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ouatis inaequaliter serratis petiolatis rugosis.
maculatum. 14. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter serratis venosis petiolatis.

* * * * *Calycibus quindecim pluribusue flosculis.*

perfoliat. 15. E. fol. connato-perfoliatis tomentosis.
coelestinum. 18. E. fol. cordato-ouatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris.
aromaticum. 19. E. fol. ouatis obtuse serratis petiolatis trineruiis, calyc. simplicibus.
odoratum. 16. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus tomentosis, calyc. multifloris.
ivaefolium. 17. E. fol. angusto-lanceolatis trineruiis subserratis, calyc. squarrosis multifloris.

936. AGERATVM. 1175. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-aristatus. *Cal.* oblongus. subaequalis. *Stylus* flore vix longior.

conyzoid. 1. A. fol. ouatis, caule piloso.
ciliare. 2. A. fol. ouatis crenatis obtusis, caule glabro.
altissimum. 3. A. fol. ouato-cordatis rugosis: floralibus alternis. caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept.* setis multipartitis. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus.

1176.

camphor. 1. P. fol. sparsis basi ciliatis.

oppositifolia. 2. P. fol. oppositis, ramis dichotomis. Cyanus centauroides frutescens, lauandulae folio. *Breyn. prodr. 3. p. 29. t. 17. f. 3. centaur. fascic. p. 21. Habitat ad* Cap. b. spei. ♄. Fruticulus *palmaris, nudus, Ramis oppositis, dichotomis.* Folia *opposita, parua, sublanceolata; incana s. subtomentosa.* Flores *terminales, sessiles, lutei. Corollulae profunde diuisae.* Stigmata 2, *longiuscula.* Sem. *birsuta.* Pappus *setaceus, hispidus.* Receptaculum *paleaceum Dau. Royen. Conuenit generi Staehelinae, sed pappus neque ramosus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.*

938. STAEHELINA. *Recept.* breuissimae paleaceum. *Pappus* ramosus. *Antherae* caudatae.

1176.

gnaphaloides. 1. S. fol. tomentosis, squamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis. *Stylus bisidus.*

dubia. 2. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prou.* 190. *t. 6. Caulis et folia subtus tomentosa. Stigma simplex.*

arborescens. 3. S. fol. ouatibus. *Mant.* 111.

fruticosa. 4. S. fol. lanceolatis obtusis. Centaurea fruticosa. *Sp. pl.* 1286.

Chamaepeuce. 5. S. fol. linearibus. Serratula chamaepeuce. *Sp. plant.* 1147.

939. CHRY-

939. CHRYSOCOMA. 1177. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.

* *Fruteſcentes.*

oppoſitifolia. 1. C. fruticoſa, fol. oppoſitis obouatis, flor. faſciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chryſocomis, quantum conuenit Pteroniae oppoſitifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, ſed huic receptaculum nudum eſt.*

Comaurea. 2. C. frutic[illegible], fol. linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus.

cernua. 3. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus recuruis ſubſcabris, flor. nubilibus cernuis.

ciliata. 4. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus.

tomentoſa. 6. C. ſuffruticoſa, foliis ramisque tomentoſis. *Dau. Royen.* Rami *tomentoſi, albidi.* Folia *linearia, ſubtus ſimiliter tomentoſa, recta.* *Flores vt in proximis.*

cabra. 5. C. ſuffruticoſa, fol. lanceolato-ouatis recuruis denticulato-ſerratis, pedunc. pubeſcentibus.

* * *Herbaceae.*

Linoſyris. 6. C. herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.

biflora. 7. C. herbacea paniculata, fol. lanceolatis trineruiis punctatis nudis.

graminifolia. 8. C. herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymboſis.

villoſa. 9. C. herbacea, fol. lanceolatis villoſis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHVS. 1179. *Recept.* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* 1-phyllus, ſemi 7-fidus, turbinatus.

camphoratus. L. TARCHONANTHVS.

941. CA-

941. CALDA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus. 1179. *Cal.* imbricatus.

jamaicen-sis. 1. C. flor. subternis pedunculatis, fol. ouato-oblongis subserratis petiolatis.

cupressi-formis. 2. C. corymb. congestis, pedunc. longissimis, fol. lanceolatis, caul. herbaceo.

Amellus. 3. C. flor. subpaniculatis, calyc. breuibus, sem. nudis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. 1179.

Chamae-Cypar. 1. S. pedunc. vnifloris, fol. quadrifariam dentatis.

rosmarin. 2. S. pedunc. vnifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.

alpina. 3. S. pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis, caul. simplicibus.

anthemoides. 4. S. pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis, caul. ramosissimo villoso.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus, breuissimus. *Cal.* imbricatus. 1180.

squarrosa. 1. A. pedunc. vnifloris lateralibus, fol. ouatis recuruatis.

crenata. 2. A. flor. solitariis terminalibus, fol. linearibus.

capitata. 3. A. flor. terminalibus subsessilibus, fol. lanceolatis hirsutis.

maritima. 10. A. pedunc. vnifloris subcorymbosis, fol. lancolatis crenatis obtusis tomentosis. *Semina pappo destituta, an itaque potius Santolinae species?*

genistifolia, 11. A. corymbis simplicibus, fol. linearibus indiuisis nudis imbricato-patentibus. *Dan, Roven-*

pubescens. 8. A. corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indiuisis villosis.

annua. 9. A. corymbis simplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis.

denta-

dentata. 5. A. corymb. compoſitis, fol. inferioribus linearibus dentatis; ſuperioribus ouatis ſerratis.

laeuigata. 4. A. corymb. compoſitis, fol. ouatis amplexicaulibus ſubdentatis recuruis.

trifurcata. 6. A. corymbis ſimplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.

crithmifolia. 7. A. corymb. ſimplicibus, fol. ſemitrifidis linearibus. *Folia tenella quaſi conglutinata ſunt.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

944. TANACETVM. 1182. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus. *Cor.* radii obſoletae, 3-fidae. *(interdum nullae omnesque floſculi hermaphroditi.)*

crithmif. 1. T. fol. pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Calyces ſubtriflori.*

ſibiricum. 4. T. fol. pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

incanum. 5. T. fol. bipinnatis tomentoſis, corymbo ouato compoſito.

annuum. 6. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis.

monanthos. 9. T. caul. ſimpliciſſimis vnifloris longitudine foliorum *Mant.* 111,

vulgare. 7. T. fol. bipinnatis inciſis ſerratis.

Balſamin. 8. T. fol. ouatis integris ſerratis.

945. ARTEMISIA. 1184. *Recept.* ſubuilloſum vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullae.

* *Fruticoſae erectae.*

aethiopica. 1. A. fol. linearibus confertis minimis diuiſis, caule fruticoſo.

iudai-

iudaica. 24. A. fol. caulinis minutis obouatis palmatis obtuſis tomentoſis planis. *Mant.* 111.

Abrotanum. 2. A. fol. ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto ſuffruticoſo.

arboreſcens. 15. A. fol. compoſitis multifidis linearibus, flor. ſubgloboſis, caul. fruteſcente.

* * *Procumbentes ante floreſcentiam.*

ſantonica. 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiuiſis, ſpic. ſecundis reflexis, flor. quinquefloris. *β.* Abſinthium ſantonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.

campeſtris. 4. A, fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi ſimplices, alterni, floribus ſolitariis.*

paluſtris. 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis ſubſeſſilibus.

crithmifolia. 6. A. fol. compoſitis diuaricatis linearibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato,

maritima. 7. A. fol. multipartitis tomentoſis, racem. cernuis, floſculis femineis ternis. *γ.* Abſinthium ſeriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

glacialis. 9. A. fol. palmatis multifidis ſericeis, caul. adſcendentibus, flor. glomeratis faſtigiatis.

rupeſtris. 8. A. fol. pinnatis, caulibus adſcendentibus, flor. globoſis cernuis receptaculo pappoſo.

* * * *Erectae herbaceae, foliis compoſitis.*

pontica. 10. A. fol. multipartitis ſubtus tomentoſis, flor. ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo.

annua. 11. A. fol. triplicato pinnatis vtrinque glabris, flor. ſubgloboſis nutantibus: receptaculo glabro conico.

tanaceti-folia. 13. A. fol. bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis: pinnis transuerſis, racem. ſimplicibus.

Abſinthium. 14. A. fol. compoſitis multifidis, flor. ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo.

vulgaris. 16. A. fol. pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racem. ſimplicibus recuruatis, flor. radio quinquefloro.

* * * * *Foliis ſimplicibus.*

integrifolia. 14. A. fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatisque, floſculis femineis quinis.

caeru-

caerule-ſcens, 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris : radicalibus multifidis, floſculis femineis ternis.
Dracunc. 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
chinenſis. 17. A. fol. ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis : inferioribus cuneiformibus trilobis.
madera-ſpatana. 18. A. fol. ſimplicibus lyrato-ſinuatis, caul. procumbentibus, flor. pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis.
ambigua. 23. A. fol. linearibus indiuiſis aceroſis, ſpic. terminalibus, calyc. foliolis intimis coloratis, caule fruticoſo.

946. GNAPHALIVM. 1191

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

* *Fruticoſa Argyrocoma.*

urboreum. 1. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine reuolutis, flor. ſubcapitatis, pedunc. elongatis.
grandiflorum. 2. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus ouatis trineruiis vtrinque lanuginoſis.
coronatum. 3. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, corymb. compoſitis ſeſſilibus, pedunculis aphyllis, calyc. coronatis.
diſcolorum. 4. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis : ſquamis inferioribus incarnatis.
niueum- 5. G. fruticoſum, fol. filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caule ramoſiſſimo, calyc. ſubtomentoſis.
muricatum. 6. G. fruticoſum, fol. ſubulatis, vmbella compoſita, cal. ſubtrifloris cylindricis.
ericoides. 7, G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus ; interioribus incarnatis.
teretifolium. 10. G. fruticoſum, fol. confertis teretiuſculis, corymb. ramoſis, calyc. extus ferrugineis.

* * *Fruticoſa Chryſocoma.*

ſordidum. 8. G. fruticoſum, fol. linearibus, pedunc. ſubtrifloris, calycibus ſquamis lanceolatis.

Stoe-

stoechas. 9. G. fruticosum, fol. linearibus, corymb. composito, ramis virgatis.

ignescens. 11. G. fruticosum, fol. sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globosis.

dentatum. 12. G. fruticosum, fol. cuneiformibus dentatis sessilibus, corymb. simplici.

serratum. 13. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis supra nudis.

patulum. 14. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus spatulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus.

petiolatum. 15. G. fruticosum, fol. ouatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime praecedenti.*

crassifolium. 16. G. fruticosum, fol. lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caul. prolifero. *Mant.* 112.

* * * *Herbacea Chrysocoma,*

cylindricum. 16. G. herbaceum, fol. sessilibus oblongis tomentosis, corymb, inaequalibus, calyc. glabris cylindricis sessilibus.

orientale. 17. G. subherbaceum, fol. lineari-lanceolatis sessilibus, corymb. composito, pedunc. elongatis.

arenarium. 18. G. herbaceum. fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caul. simplicissimis.

rutilans. 19. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decomposito, caule inferne ramoso.

imbricatum. 20. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentosis, squamis calycinis reflexis, caule ramoso.

cymosum. 21. G. herbaceum, fol. lanceolatis trineruiis: supra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoso.

nudifolium. 22. G. herbaceum, fol. lanceolatis trineruiis nudis reticulato-venosis.

luteo-album. 23. G. herbaceum, fol. semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis vtrinque pubescentibus, flor. conglomeratis.

odoratissimum. 24. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis vtrinque tomentosis planis.

* * * * *Herbacea Argyrocoma.*

sanguineum. 25. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminali.

foeti-

foetidum. 26. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Variat calycibus argenteis & aureis.*

vndulatum. 27. G. herbaceum, fol. ſubdecurrentibus lanceolatis vndulatis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Folia ſumma amplexicaulia, vix decurrentia.*

criſpum. 28. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus ſpatulatis tomentoſis, calyc. obtuſiſſimis plicato-vndulatis: baſi tomentoſis.

helianthemifolium. 29. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus lanceolatis, corymbis compoſitis, calycum ſquamis ſubplicatis.

quarroſum. 30. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lingulatis tomentoſis, calyc. ſquamis interioribus ſubulatis recuruatis.

ſtellatum. 31. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lanceolatis villoſis, calyc. acutis extus incarnatis.

obtuſifolium. 32. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoſo paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.

margaritaceum. 33. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis.

plantagineum. 34. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, fol. radicalibus ouatis maximis.

dioicum. 35. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici, flor. diuiſis.

alpinum. 35. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, capitulo aphyllo, flor. oblongis. *Femineis adhuc ſolum viſis.*

indicum. 37. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramoſiſſimo diffuſo, corymbis inaequalibus, calyc. intus coloratis.

purpureum. 38. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, flor. ſpicatis lateralibus ſeſſilibus.

* * * * *Filaginoidea.*

ſylvaticum. 39. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, flor. ſparſis. *Varietas forte? minor, calyce ſimillimo ex alpibus europaeis.*

vliginoſum. 41. G. caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus.

glomeratum. 40. G. caule herbaceo diffuſo, calycib. ſquamis interioribus ſubulatis recuruatis, fol. ſubamplexicaulibus.

947. XERANTHEMVM. 1201. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus : radio colorato.

* *Receptaculo paleaceo; Semin. corona quinqueſeta.*

annuum. 1. X. herbaceum, fol. lanceolatis patentibus. *Radii ſtigma ſimplex; Semine nudo. Diſci ſtigma ſubbifidum; Semina quinque-ariſtata.*

* * *Receptaculo nudo. Seminum corona piloſa.*

veſtitum. 3. X. fruticoſum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo mucronatis, ramis vnifloris foliоſis.

ſpecioſiſſimum. 4. X. fruticoſum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trineruiis, ramis vnifloris ſubnudis.

proliferum. 5. X. caule fruticoſo prolifero, flor. ſeſſilibus, fol. granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis.

caneſcens. 6. X. caul. fruticoſis, fol. ouatis nudis, pedunc. ſquamoſis.

imbricat. 7. X. fruticoſum, fol. imbricatis ouato-ſubulatis glabris.

* * * *Receptaculo nudo, Seminum corona plumoſa.*

retortum. 8. X. caul. fruteſcentibus prouolutis, fol. tomentoſis recuruatis.

ſpinoſum. 9. X. ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis.

ſeſamoid. 10. X. ramis vnifloris imbricatis, fol. linearibus.

ſtachelina. 12. X. pedunculis terminalibus exſertis nudis vnifloris, fol. lanceolatis tomentoſis. *Habitat ad Cap. b. ſpei. Dav. Royen.* Caulis *lignoſus, tener, paniculato-ramoſus, vt tota Herba albo-tomentoſus.* Pedunculi *longi, terminales.*

variegatum. 12. X. flor. ſolitariis nutantibus, ſquamis calycinis obtuſis maculatis. *Roy. mſſ.* Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentoſis, foliis & ſquamarum ſummitatibus ferugineis. *Rai. ſuppl. 181.*

paniculat. 11. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis.

948. CARPESIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus
1203. *Cal.* imbricatus: squamis exterioribus reflexis.

vernuum. 1. C. flor, terminalibus.
abrotanoides. 2. C. flor. lateralibus.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
1204. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Flosculi* feminei hermaphroditis immixti.

ivaefolia. 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. *(excluso Synonymo Morisoni) Flosculi Feminei corollula 3-fida, copiosissimi; Hermaphroditi disci pauci, 5-fidi.*
neriifol. 2. B. fol. lanceolatis superne vno alteroue denticulo serratis.
halimifol. 3. B. fol. obouatis superne emarginato-crenatis.
dioscorid. 4. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis.
indica. 5. B. fol. obouatis denticulatis petiolatis.
brasiliana. 6. B. fol. obouatis integris scabris sessilibus subtus venosis.
foetida. 7. B. fol. lanceolatis serrato-dentatis, corymb. folliosis.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1205. *Cal.* imbricatus, subrotundus. *Cor.* radii trifidae.

squarrosa. 1. G. fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calyc. squarrosis.
linifolia. 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, coroll. radiatis.
saxatilis. 3. C. fol. linearibus subdentatis, pedunc. longissimis vnifloris, caul. suffruticoso.
rupestr. 22. C. fol. spatulatis subdentatis caulequue suffruticoso tomentosis, pedunc. elongatis vnifloris. *Mant. 113.*
scabra. 21. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc. vnifloris elongatis. *Mant. 113.*

aſteroides. 4. C. fol. lato-lanceolatis ſubſerratis, coroll. radiatis, cal. ſquarroſis.

bifrons. 7. C. fol. ouato-oblongis amplexicaulibus *Conſ. Inula bifrons.*

lobata. 8. C. fol. inferioribus trifidis; ſuperioribus ouato-lanceolatis obſolete ſerratis, flor. corymboſis.

bifoliata. 5. C. fol. oualibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppoſitis.

pubigera. 20. C. fol. oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunc. lanatis ſubbifloris. *Mant. 113.*

torruoſa. 10. C. caule tortuoſo fruticoſo, fol. ouato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.

candida. 12. C. fol. ouatis tomentoſis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque.

anthelmintica. 11. C. fol. lanceolato-ouatis ſcabris, pedunc. vnifloris, calyc. ſquarroſis. *Radix annua. Caulis teres, pubeſcens, rectus. Folia alterna, acuta, ſerrata, anguſtata in Petiolum baſi purpuraſcentem. Calycis ſpices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parua, purpuraſcens: Foſculis 25, hermaphroditis.*

cinerea. 14. C. fol. oblongis, flor. paniculatis; coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. Senecio indicus atriplicis folio. *Moriſ. hiſt. 3. p. 106. ſ. 7. t. 17. f. 7. Caulis erectus, paniculatus, pubeſcens. Folia caneſcentia, lanceolato-elliptica, repando-ſerrata, remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli breues. Pappus calyce longior.*

odorata. 15. C. fol. ouatis ſerratis ſubtomentoſis acutis, caule corymboſo, coroll. ſubgloboſis.

chinenſis. 16. C. fol. lanceolato-ouatis reflexo-ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. terminalibus congeſtis.

hirſuta. 19. C. fol. oualibus integerrimis ſcabris ſubtus hirſutis.

arboreſcens. 18. C. fol. ouatis integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, ſpicis recuruatis ſecundis, bract. reflexis.

fruticoſa. 17. C. fol. ouatis integerrimis obtuſis, flor. ſeſſilibus alternis, ramulis flexuoſis.

virgata. 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caul. virgatis, flor. ſpicatis ſparſis congeſtis.

decurrens. 6. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, flor. axillaribus ſeſſilibus glomeratis.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* pilo-
1209. ſus. *Cor.* radii lineares, angu-ſtiſſimae.

viſcoſum. 1. E. pedunc. vnifloris lateralibus, fol. lanceolatis denticulatis, calyc. ſquarroſis, coroll. radiatis.

graueolens. 2. E. fol. ſublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Flores lutei.*

glutinoſum. 18. E. fol. lanceolato-linearibus piloſo-viſcidis, pedunc. vnifloris. *Mant. 112. Flores purpurei.*

ſiculum. 3. E. ſquamis calycinis inferioribus laxis florem ſuperantibus, pedunc. folioſis. *Caules rubentes.*

carolinianum. 4. E. caule paniculato, flor. ſubſolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.

canadenſ. 5. E. caule floribusque paniculatis.

bonarienſ. 7. E. fol. baſi reuolutis.

iamaicenſe. 6. E. caule paucifloro ſubvilloſo, fol. cuneiformi-lanceolatis: ſerraturis vtrinque duabus.

philadelphicum. 8. E. caule multifloro, fol. lanceolatis ſubſerratis: caulinis ſemiamplexicaulibus, floſc. radii capillaceis longitudine diſci. (*Non deſcriptio, quae E. aegyptiaci*).

aegyptiacum. 17. E. fol. ſemiamplexicaulibus ſpatulatis dentatis, flor. globoſis. *Mant. 112.*

acre. 9. E. pedunculis alternis vnifloris.

alpinum. 10. E. caule ſubbifloro, calyce ſubhirſuto, fol. obtuſis ſubtus villoſis.

vniflor. 11. E caule vnifloro, calyce piloſo.

gramin. 12. E. caule vnifloro, fol. linearibus ciliatis ſcabris.

camphoratum. 14. E. fol. lanceolato-ouatis villoſis: ſerraturis apice cartilagineis.

gouani. 13. E. flor. congeſtis, calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis ſubdentatis margine ſcabris.

tuberoſum. 12. E. fol. linearibus, ramis vnifloris, caule ſuffruticoſo Erigeron fol. rigidis, caul. ſublignoſo pauciflo-ro. *Ger. prou. 205. Radix praemorſa.*

foetidum. 16. E. fol. lanceolato-linearibus retuſis, flor. corymboſis. Pſeudo-Helichryſum fruteſcens africanum, retuſis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 90. n. 1. conf.* Inulam foetidam.

952. TVSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmembranaceae.
1213.

Anandria. 1. T. ſcapo vniflоro ſquamoſo erecto, fol. lyrato-ouatis.
dentata. 3. T. ſcapo vniflоro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villoſis.
nutans. 2. T. ſcapo vniflоro ebracteato, flor. nutante, fol. lyratis obtuſis.
alpina. 4. T. ſcapo vniflоro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis.
Farfara. 5. T. ſcapo vniflоro imbricato, fol. ſubcordatis angulatis denticulatis.
iaponica. 10. T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113.
frigida. 6. T. thyrſo faſtigiato, flor. radiatis.
alba. 7. T. thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis.
hybrida. 8. T. thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis.
Petaſites. 9. T. thyrſo ouato, floſculis femineis nudis paucis.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.
1215.

* *Floribus floſculoſis.*

hieracifolius. 1. S. coroll. nudis, fol. amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto.
purpureus. 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; ſuperioribus lanceolatis dentatis.
perlicifolius. 3. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis baſi dentatis.
virgatus. 4. S. coroll. nudis, fol. lyratis ſubtus tomentoſis, pedunc. vniflоris: ſquamis ſubulatis.
diuaricatus. 2. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis diuaricatis.
Pſ. Chin. 6. S. coroll. nudis, ſcapo ſubnudo longiſſimo.

vulgaris. 7. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis.

arabicus. 41. S. coroll. nudis, fol. subbipinnatis petiolatis laeuibus. *Mant. 114.*

* * *Flor. radiatis: radio reuoluto.*

trifiorus. 8. S. coroll. reuolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.

aegyptius. 9. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis; squamis calycinis breuioribus integris sphacelatis.

liuidus. 10. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis breuissimis intactis.

trilobus. 11. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris.

viscosus. 12. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.

syluaticus. 13. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto.

nebrodensis. 14. S. coroll. reuolutis, fol. lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirto.

glaucus. 15. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis integerrimis.

varicosus. 16. S. coroll. reuolutis, fol. ouatis petiolatis dentatis punctulato-varicosis.

* * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

hastatus. 17. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-sinuatis.

pubigerus. 18. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. pinnatifidis, caul. simpliciſſimis, flor. lateralibus sessilibus.

elegans. 19. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentissimis margine incrassato recuruato. *Calycis squamae subciliatae.*

squalidus. 20. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus.

crucifolius. 21. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto.

incanus. 22. S. coroll. radiantibus, fol. vtrinque tomentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo.

abrotanifolius. 23. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. subbifloris. Iacobaea alpina, foliis multifidis etscheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm. 194. Folia Radicalia bipinnatifida; Caulina simpliciter pinnatifida. Pedunculi pubescentes, 3. s. 4, saepius biflori.*

canadensis. 24. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus. Iacobaea chaerophylli folliis mariana. *Pluk. mant. 107.*

Iacobaea. 25. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.

aureus. 26. S. coroll. radiantibus', fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.

umbellatus. 27. S. coroll, radiantibus calyce longioribus, fol. pinnato-dentatis denticulatis: laciniis distantibus.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. indiuisis.*

linifolius. 28. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. subsquamato, caule herbaceo.

paludosus. 29. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto.

nemorensis. 30. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso.

sarracenicus. 32. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis glabriusculis.

Doria. 31. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. subdecurrentibus nudis lanceolatis serratis: superioribus sensim minoribus.

doronicum. 33. S. coroll. radiante, caule indiuiso subvnifloro, fol. indiuisis serratis: radicaulibus ouatis subtus villosis. *Varietates progressiuas α-ε vidit D. Iacquin, at omnes negat conuenire D. Haller.*

longifolius, 34. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus sparsis, caule fruticoso.

byzantinus. 35. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis remote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo.

hali-

halimifolius. 36. S. coroll. radiantibus. fol. obouatis carnosis dentatis, caule fruticoso.

iliciſolius. 37. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso.

rigens. 38. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus oblongis indiuisis denticulatis nudis, caul. fruticoso.

rigidus. 39. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus spatulatis repandis erosis scabris, caule fruticoso. *Caulis inamoenus. Folia rigida, supra quasi oleo oblinita, non tamen glabra; subtus incana, villosiuscula. Flores parui radio luteo pentapetalo: flosculis remotis integris.*

populifolius. 40. S. coroll. radiantibus, fol. ouatis spatulatis integris obtusis: adultioribus supra glabris, caule fruticoso.

954. ASTER. *Recept.* rudum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati squamae inferiores patulae. 1224.

* *Fruticosi.*

polifolius. 1. A. suffruticosus, fol. decurrentibus obouatis subtus tomentosis subserratis, flor. terminalibus sessilibus.

saxifolius. 2. A. suffruticosus, fol. decurrentibus subulatis margine scabris, flor. terminalibus.

reflexus. 3. A. fruticosus, fol. ouatis subimbricatis recuruatis serrato-ciliatis, flor. terminalibus.

crinitus. 4. A. fruticulosus, fol. ouato-oblongis acutis subtus tomentosis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquisite acuminata.*

fruticulosus. 5. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. vnifloris nudis.

* * *Herbacei integrifolii; pedunculis nudis.*

tenellus. 6. A. fol. subfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis aequalibus. Aster parvus aethiopicus, chamaemeli floribus, tamarisci aegyptiaci foliis tenuissime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Rai. suppl. 164. n. 84. Flores ante anthesin nutantes. Semina pappo rariore.*

alpinus. 7. A. fol. lanceolatis hirtis: radicalibus obtuſis, caul. ſimpliciſſimo vnifloro. *Folia caulina 2, rarius 3. Gouan.*

ſibiricus. 8. A. fol. lanceolatis venoſis ſcabris extimo ſerratis, caul. ſtriatis, pedunc. tomentoſis.

Tripolium. 9. A. fol. lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, flor. corymboſis.

Amelius. 10. A. fol. lanceolatis obtuſis ſcabris trineruiis integris, pedunc. nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Eſt etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*

diuaricatus. 11. A. ramis diuaricatis, fol. ouatis ſerratis, floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus.

* * * *Herbacei Integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

hyſſopifolius. 37. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine ſcabris, pedunc. ſubfolioſis. *Mant. 114.*

dumoſus. 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.

ericoides. 13. A. fol. linearibus integerrimis, caul. paniculato, pedunc. racemoſis: pedicellis foliolis.

tenuifol. 14. A. fol. ſublinearibus integerrimis, pedunc. foliolis.

linariifolius. 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunc. foliolis.

linifolius. 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboſo ramoſiſſimo.

acris. 17. A. fol. lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, flor. corymboſis faſtigiatis, pedunc. foliolis.

concolor. 18. A. fol. ouatis ſeſſilibus integerrimis, caule ſimpliciſſimo, racemo terminali.

rigidus. 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus ſolitariis.

nou. angl. 21. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hiſpido.

vndulatus. 20. A. fol. amplexicaulibus vndulatis ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis adſcendentibus.

grandiflorus. 32. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis vnifloris, calyc. ſquarroſis. *Mill. ic. 282. Cateſby hunc in Europam primus introduxit.*

* * * * *Her-*

* * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis laeuibus.*

cordifolius. 22. **A.** fol. cordatis ſerratis petiolatis, caule corymboſo, pedunc. aphyllis. *Caulis ſublaeuis, ſuperne magis ramoſus. Folia Radicalia cordata, acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula; Caulina inferiora ouata, ſerrata petiolis marginatis; ſuprema ſpatulato-lanceolata, amplexicaulia. Panicula corymboſa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpuraſcens, 12-petalus.*

puniceus. 23. **A.** fol. ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunc. alternis ſubvnifloris, calyc. diſcum ſuperantibus.

annuus. 24. **A.** fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunc. nudis, calyc. hemiſphaericis.

vernus. 25. **A.** fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtuſis, caul. ſubnudo filiformi ſubramoſo, pedunc. nudis.

* * * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

indicus. 26. **A.** fol. ouato-oblongis ſerratis: floralibus ouali-lanceolatis integerrimis, ramulis vnifloris.

laeuis. 27. **A.** fol. lanceolatis ſeſſilibus laeuibus ſubſerratis, pedunc. foliоſis ſubdiuiſis.

mutabilis. 28. **A.** fol. lanceolatis ſerratis, calyc. ſquarroſis, panic. ſubfaſtigiata.

tradeſcanti. 29. **A.** fol. lanceolato linearibus medio ſerratis, pedunc. foliоſis, caule racemoſo, calyc. erectis.

noui belgii. 30. **A.** fol. lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis vnifloris ſolitariis, calyc. ſquarroſis.

tardiflorus. 31. **A.** fol. ſpatulato-lanceolatis ſerratis oblongis: baſi flexuoſis ſemiamplexicaulibus, caul. proſtratis, flor. terminalibus.

miſer. 33. **A.** fol. ſerratis: ramorum integerrimis, flor. ouatis: diſco radiis longiore.

macrophyllus. 34. **A.** fol. ſerratis: radicalibus maximis cordatis trineruatis; caulinis ouatis ſeſſilibus.

chinenſis. 35. **A.** fol. ouatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus foliоſis terminalibus. *Differt. nonnihil a congeneribus.*

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex
1232. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* ſquamae imbricatae, clauſae.

ſemperuirens. 1. S. fol. lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panic. corymboſa.
canadenſis. 2. S. paniculato-corymboſa, racem. recuruatis, flor. adſcendentibus, fol. trineruiis ſubſerratis ſcabris.
altiſſima. 3. S. paniculato-corymboſa, racem. recuruis, flor. adſcendentibus, fol. eneruiis ſerratis.
lateriflora. 4. S. panic. corymboſa: racem. recuruis adſcendentibus, caule inferne ramoſo floriferoque.
bicolor. 14. S. racem. ſpicatis, fol. ſubſerratis, florum radio dicolore. *Mant.* 114.
lanceolata. 13. S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trineruiis. *Mant.* 114.
caeſia. 5. S. panic. corymboſa, racem. ſupra denſioribus, caule glabro laeui.
mexicana. 9. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramoſis, fol. lanceolatis integerrimis.
flexicaulis. 7. S. caule flexuoſo, fol. ouatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus.
latifolia. 8. S. caule erecto, fol. ouatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus.
Virgaurea. 9. S. caule ſubflexuoſo angulato, racem. paniculatis erectis confertis.
minuta. 10. S. caul. ſimpliciſſimo, fol. caulinis integerrimis, pedunc- axillaribus vnifloris.
rigida. 11, S. fol. caulinis ouatis ſcabris integerrimis ram. alternis faſtigiatis, corymb. terminalibus.
nouebo-racenſis. 12. S. fol. radicalibus ouato oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus.* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, aequalis.
1242.

geifolia. 1. C. pedunc. ramoſis, fol. reniformibus ſuborbiculatis ſublobatis dentatis petiolatis.

cymba.

cymbalarifolia. 2. C. fol· lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis ſummis amplexicaulibus lobatis integerrimis.
ſibirica. 3. C. racem. ſimplici, fol. cordatis obtuſis denticulatis laeuibus, caul. ſimpliciſſimo monophyllo. *Bracteae 2, oblongae, emarceſcentes.*
glauca. 4. C. racem. ſimplici, fol. ſpatulato-cordatis integerrimis, caul. ſimpliciſſimo. *Folia colore Crambes maritimae, glauca petiolis marginato-ſpatulatis.*
ſonchifol. 5. C. fol. amplexicaulibus ſinuatis diſformibus.
paluſtris. 6. C. flor. corymboſis, fol. lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caul. villoſo.
alpina. 7. C. vmbella inuolucrata, pedunc. communi nudiuſculo, fol. oblongis villoſis.
aurea. 8. C. flor. corymboſis, fol. lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis.
maritima. 9. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caul. fruteſcente.
canadenſis. 10. C. flor. paniculatis, fol. pinnatiſidis ſubuilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo.
linifolia. 11. C. pedunc vnifloris, fol. ſparſis, caule fruticoſo.
othonnites. 12. C. pedunc. vnifloris, fol. oblongis indiuiſis ſubdentatis nudis petiolatis alternis.
Amelloides. 13. C. pedunc, vnifloris, fol. oppoſitis ouatis, caul. ſuffruticoſo.

956. INVLA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Antherae* baſi in ſetas duas deſinentes. 1236.

Helenium. 1. I. fol. amplexicaulibus ouatis rugoſis ſubtus tomentoſis, calycum. ſquamis ouatis.
odora. 4. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ouatis; caulinis lanceolatis, caule pauciflоro.
Oculus Chriſti. 5. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo.
britannica. 6. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis diſtinctis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo.
dyſenterica. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis.

undulata. 24. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis vndulatis. *Mant. 115.*

indica. 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſerratis, pedunc. vnifloris filiformibus, flor. globoſis. *Folia ſubſcabra, ſubtus ſubtomentoſa. Calyx cum diſco corollae conficit globum. Flos luteus diſco fluo.*

Pulicaria. 9. I. fol. amplexicaulibus vndulatis, caule proſtrato, flor. ſubgloboſis radio breuiſſimo.

arabica. 22. I. fol. oblongis ſeſſilibus, pedunc. filiformibus, calycib. cylindricis. *Mant. 114.*

ſpiraeifolia. 10. I. fol. ſubſeſſilibus ouato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, flor. terminalibus ſubſeſſilibus.

ſquarroſa. 14. I. fol. oualibus laeuibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, cal. ſquarroſis.

ſalicina. 11. I. fol. lanceolatis recuruis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus.

hirta. 12. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſubſerrato-ſcabris, caul. teretiuſculo ſubpiloſo, flor. inferioribus altioribus.

mariana. 16. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunc. ſubvnifloris ſubuiſcoſis: foliolis linearibus.

germanica. 13. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſcabris, flor. ſubfaſciculatis.

enſifolia. 15. I. fol. ſeſſilibus linearibus acuminatis neruoſis glabris ſparſis, caule ſubvnifloro.

crithmif. 17. I. fol. linearibus carnoſis tricuſpidatis.

prouincialis. 18. I. fol. ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ouatis, caule erecto vnifloro.

montana. 19. I. fol. lanceolatis hirſutis integerrimis, caule vnifloro, calyce breui imbricato.

aeſtuans. 2. I. fol. ſpatulatis ſubtus tomentoſis.

bifrons. 3. I. fol. decurentibus oblongis denticulatis, flor. congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus.

aromatica. 20. I. fol. linearibus integerrimis tomentoſis ſparſis, caul. fruticoſo.

pinifolia. 21. I. fol. ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caul. fruticoſo.

foetida.

foetida. 22. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum breuissimis. *Morif. hist. 3. p. 90.*

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus.* simplex. *Corollulae* radii filamentis 5 absque antheris.
1245.

montana. 1. A. fol. ouatis integris: caulinis geminis oppositis. *Oed. dan. t. 63,*
piloselloides. 2. A. fol. integerrimis ellipticis villosis, scapo vnifloro aphyllo lanato, calyce radium aequante.
scorpioid. 3. A. fol. alternis serratis.
maritim. 4. A. fol. lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro.
crocea. 5. A. fol. ouatis repando-denticulatis subtus tomentosis.
Gerbera. 6. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.
coronopif. 7. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICVM. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Calycis* squamae duplicis ordinis aequales, disco longiores. *Sem* radii nuda pappoque destituta.
1247.

pardalianches. 1. D. fol. cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis: caulinis amplexicaulibus.
plantag. 2. D. fol. ouatis acutis subdentatis, ramis alternis.
Bellidiastrum. 4. D. caule nudo simpliciſſimo vnifloro.

960. PERDICIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Corollulae* bilabiatae.
1248.

semifloscul. 1. P. flore semiflosculoso, scapo vnifloro nudo.
radiale. 2. P. flor. subradiatis, calyc. exteriore tetraphyllo, caule fruticoso.
brasiliense. 3. P. flor. subradiatis, calyc. simplicibus, caule herbaceo. *Mant. 115.*

961. HE-

961. HELENIVM. *Recept.* nudum: *Radii* paleaceum. *Pappus* 5-aristatus. *Cal.* simplex, multipartitus. *Corollulae* radii semitrifidae.
1248.

autumn. 1. H. fol. serratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dict. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus: squamis aequalibus. *Sem.* obouata.
1248.

perennis. 1. B. scapo nudo.
annua. 3. B. caule subfolioso.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus.* aristis 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus. 5-dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 5, persistentes.
1249.

patula. 1. T. caule subdiuiso patulo.
erecta. 2. T. caule simplici erecto, pedunc. nudis vnifloris.
minuta. 3. T. caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* nudum. *Pappus* paleaceus; disci etiam plumosus. *Cal.* scariosus.
1249.

gnaphaloides. 1. L. fol. planis ciliatis. *Margines foliorum ciliati glandulis pilo insidentibus. Semina omnia coronata margine membranaceo, sed insuper disci semina papposa. Receptaculum radii paleaceum, disci nudum. Dau. Royen.*

palea-

palleacea. 2. L. fol. triquetris apice calloſis recuruatis. *Roy. Folia raris pilis obſita, interius ſulco tomentoſo exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec vlla pappoſa. Hinc* Buphthalmis *charactere conuenit, ſed adeo ſimilis priori, vt facie vix diſtinguatur.*

974. ZINNIA. *Recept.* palaceum. *Pappus* ariſtis 2 erectis. *Cal.* ouato-cylindricus, imbricatus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes, integri.
1269.

pauciflora. 1. Z. flor. ſeſſilibus. Verbeſina fol. oppoſitis ouatis acutis integerrimis ſcabris. *Act. petrop.* 1763. p. 325. *t.* 13. *Flores lutei.*
multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis. *Iacq. obſ.* 2. *t.* 40. *Caulis hirtus; Folia petiolata; radius ruber.*

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Floſculi* radiantes 5.
1250.

ciliaris. 1. P. fol. linearibus ciliatis.
punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis ſubtus punctatis.
linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis vtrinque laeuibus.
minuta. 4. P. fol. ouatis petiolatis.

966. CHRYSANTHEMVM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.
1251.

* *Leucanthema.*

frutescens. 1. C. fruticoſum, fol. carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.
ſerotinum. 3. C. fol. lanceolatis ſuperne ſerratis vtrinque acuminatis.

atratum. 5. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis inciſis carnoſis. *Folia radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, ſerrata. Caulis vniflorus. Calyx margine atro.*

alpinum. 11. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris: caul. vnifloris. *Ger. prou.* 206. *Calycis ſquamae nigrae ſcarioſae.*

Leucanthemum. 4. C. fol. amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis; inferne dentatis.

montanum. 6. C. fol. imis ſpatulato-lanceolatis ſerratis: ſummis linearibus.

graminif. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis.

monſpel. 9. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.

Balſamita. 8. C. fol. ouatis oblongis ſerratis auriculatis. *Similimum Tanaceto Balſamitae, ſed radiatum. Caulis ſubangulatus, ramoſus. Folia lanceolato-ouata; obtuſiuſcula, ſerrata, ſubtomentoſa, petiolata, auricula vtrinque parua, Flos Aſteris annui. Calyx fere Achilleae. Corollae lutea radio albo. Pappus nullus.*

inodorum. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caul. ramoſo diffuſo.

achilleae. 22. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caul. ſtricto multifloro. Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleae caeſuris. *Mich. gen. 34. t. 29. Habitat in* Italia. 24. Caulis *erectus, ſubangulatus, pedalis multiflorus.* Folia *Millefolii, ſed octuplo maiora: punctis eminentibus vix conſpicuis adperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

corymboſum. 2. C. fol- pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro.

* * *Chryſanthema.*

indicum. 12. C. fol. ſimplicibus ouatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis.

arcticum. 13. C. fol. ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis.

pectinatum. 17. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. ſolitariis vnifloris.

ſegetum. 15. C. fol. amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis.

myconis. 14. C. fol. lingulatis obtuſis ſerratis, calyc. ſquamis aequalibus. *Caulis erectus. laeuis, teretiuſculus. Folia extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, laeuia, ſemiamplexicaulia. Pedunculus terminalis. ſtriatus, obſcurior, apice non incraſſatus. Calyx ſquamis apice ſcarioſis. Corolla ſaturate lutea. Radius breuis tridentatus. Seminum corona membranacea.*

italicum. 20. C. fol. bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente. *Mant.* 116.

millefolia-tum. 21. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis diſco breuioribus. Anthemis millefolia. *Sp. plant.* 1263. *Diſcus omnino absque paleis. Differt a C. bipinnato diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis, at C. bipinnatum diſco duplo latiore gaudet.*

bipinnat. 18. C. fol. bipinnatis ſerratis villoſis, radiis diſco breuioribus.

coronar. 16. C. fol. pinnatis inciſis extrorſum latioribus.

floſculoſ. 19. C. floſculis omnibus vniformibus hermaphroditis. *Procumbens, ſemperuirens. Folia obouata ſinuato-dentata, rigidula. Flores terminales, ſolitarii. G.*

967. MATRICARIA. 1255.

Receptac. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

Parthenium. 1. M. fol. compoſitis planis: foliolis ouatis inciſis, pedunculis ramoſis.

maritima, 2. M. receptaculis haemiſphaericis, fol. bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra conuexis; ſubtus carinatis.

capenſis. 6. M. fol. ſimpliciter pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infimis ſubbipinnatis. *Mant.* 115.

ſuaueolens. 5. M. receptac. conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis margine aequalibus.

Chamomilla. 3. M. receptac. conicis, radiis patentibus, ſquamis calycibus margine aequalibus.

argentea. 4. M. fol. bipinnatis, pedunc. ſolitariis.

Aſteroid. 7. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant.* 116.

968. COTVLA. *Recept.* subnudum. *Pappus* marginatus. *Corollulae* disci 4-fidae; radii fere nullae. 1256.

Anthemoides. 1. C. fol. alternis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio destitutis. *β.* Artemisia nilotica. *Sp. pl.* 1188. *Caulis erectus, pilosus. Folia pinnatifida, incisa, glabra. Pedunculi longi, solitarii, vniflori. Flos globosus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*

aurea. 4. C. fol. alternis pinnato-setaceis multifidis, flor. cernuis radio destitutis.

coronopifolia. 3. C. fol. alternis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis.

grandis. 2. C. fol. alternis lanceolatis dentatis, caul. erecto, flor. solitariis. *Flosculi saepius 5-fidi. Seminum corona ligulata. Facies Chrysanthemi Leucanthemi absque radio. Calycis squamae margine nigro.*

viscosa. 5. C. fol. alternis lyrato-pinnatis, coroll. radiatis.

turbinata. 6. C. fol. alternis, receptaculis subtus inflatis turbinatis

tanacetifolia. 10. C. fol. alternis tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, flor. corymbosis. Tanacetum suffruticosum. *Sp. pl.* 1183. *Flosculi feminei vix vlli; disci quadrifidi* ☉.

Verbesina. 7. C. fol. oppositis trineruiis cordatis crenatis, flor. pedunculatis binis.

prostrata. 8. C. fol. oppositis trineruiis ouato-oblongis ferratis, flor. alternis geminis subsessilibus. Verbesina prostrata. *Sp. pl.* 1272.

alba. 9. C. fol. oppositis lanceolatis triplineruiis ferratis sessilibus: flor. alternis subternis sessilibus. Verbesina alba. *Sp. pl.* 1272. Ecclíptica. *Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1. Flosculi quadrifidi; Calyx simplex; Semina mutica.*

969. ANACYCLVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Semin.* lateribus membranaceis. 1258.

creticus. 1. A. fol. decompositis linearibus: laciniis diuisis planis.

orientalis. 2. A. fol. compositis setaceis acutis rectis.

valen-

valentinus. 3. A, fol. decompositis linearibus : laciniis diuisis teretiusculis acutis, flor. flosculosis. *Confer.* Anthemis valentina, *cui corollae similiter aristatae, sed Calyx minus scariosus.*

970. ANTHEMIS. 1259. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus, subaequalis. *Flosculi* radii plures quam 5.

* *Radio discolore s. albo.*

leucantha. 1. A. suffruticosa, fol. sublanceolatis dentatis acutis indiuisis.

Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.

altissima. 2. A. erecta, fol. pinnatis : pinnarum basibus denticulo reflexo asperis.

maritima; 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnosis nudis punctatis, caule prostrato, calyc. subtomentosis.

tomentosa. 4 A. fol. pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calyc. tomentosis. *Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus.*

mixta. 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 9. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoso vnifloro, petalis ouatis, paleis sphacelatis.

chia. 6. A, fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subuillosis.

nobilis. 7. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subuillosis.

aruensis. 8. A. receptac. conicis : paleis setaceis, sem. coronato-marginatis.

Cotula. 10. A. receptac. conicis : paleis setaceis, sem. nudis.

Pyrethrum. 13. A. caul. simplicibus vnifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis: *Mill. fig. t. 38.*

* * *Radio concolore s. luteo.*

valentina. 14. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis setaceis, calyc. villosis pedunculatis.

repanda. 15. A. fol. simplicibus ouato-lanceolatis repando-crenatis.

americana 14. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

tinctoria. 16. A. fol. bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymboso.
arabica. 17. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ouatus, imbricatus. *Flosculi* radii circiter 5.
1264.

* *Corollis flauis.*

Santolina. 1. A. fol. setaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis.
Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute serratis.
falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis.
tomentosa. 4. A. fol pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis.
pubescens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisis serratis subtus lanigeris.
abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus.
bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentosis: foliolis ouatis integris.
aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis serratodentatis.
inodora. 9. A. fol. dentato-lanceolatis integerrimis apice trifidis.

* * *Corollis radio albis.*

macrophylla. 10. A. fol. pinnatis planis inciso-serratis: extimis maioribus coadunatis.
impatiens. 11. A. fol. pinnatis: pinnis distantibus lineari-lanceolatis: basi sursum acutis.
Clauennae. 12. A. fol. laciniatis planis obtusis tomentosis.
Ptarmica. 13. A. fol. lanceolatis acuminatis argute serratis.
alpina. 14. A. fol. lanceolatis dentato-serratis: denticulis tenuissime serratis.
atrata. 15. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunc. villosis.
nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirsutissimis, flor. glomerato-vmbellatis.
magna. 17. A. fol. bipinnatis subpillosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis.

Milli-

Millefo-lium. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. ſuperne ſulcatis.

nobilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymb. conuexis confertiſſimis.

odorata. 20. A. fol. bipinnatis oualibus nudiuſculis, corymb. faſtigiatis conſertis.

cretica. 21. A. foliis linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

972. TRIDAX. 1268. *Recept.* paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii 3-partitae.

procumb. 1. TRIDAX.

978. AMELLVS. 1276. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indiuiſae.

lychnitis. A. A, fol. oppoſitis lanceolatis obtuſis, pedunc. vniflоris.

vmbellatus. B. A. fol. oppoſitis triplineruiis ſubtus tomentoſis, flor. vmbellatis.

973. SIGESBECKIA. 1269. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

oriental, 1. S. petiol. ſeſſilibus, calyc. exterioribus linearibus maioribus patentibus.

occident. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *An Milleriae generis?*

975. VERBESINA. 1270. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Floſculi* radii circiter 5-

alata. 1. V. fol. alternis decurrentibus vndulatis obtuſis. *chinen-*

chinensis. 2. V. fol. alternis petiolatis ouato-lanceolatis serratis.
virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymbosis.
Pseudo Acmella. 4. V. fol. oppositis lanceolatis subserratis, pedunc. flore longioribus.
Acmella. 5. V. fol. oppositis oblongo-ouatis trineruiis petiolatis subdentatis, pedunc. elongatis axillaribus, flor. conicis.
Lavenia. 8. V. fol. oppositis ouatis trineruiis glabris petiolatis, sem. tricornibus.
biflora. 9. V. fol. oppositis oblongo-ouatis triplineruiis acuminatis serratis, pedunc. geminis bifloris.
calendulacea. 12. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunc longis vnifloris, calyc. simplicibus.
nodiflora 7. V. fol. oppositis ouatis serratis, calyc. oblongis sessilibus; caulinis lateralibus.
fruticosa. 6. V. fol. oppositis ouatis serratis petiolatis, caule fruticoso.

977. BVPHTHALMVM.

1273.

Recept. paleaceum. *Pappus* margo obsoletus. *Seminum* latera, praesertim radii, marginata. *Stigma* flosc. hermaphroditicorum indiuisum.

* *Asterisci T.*

frutesc. 1 B. fol. oppositis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule fruticoso. *Folia supra venosa, subtus laeuia.*
arborescens. 2. B. fol. oppositis lanceolatis vtrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso. *Plum. ic.* 106. *f.* 2.
spinosum. 4. B. calycibus acute foliosis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex tenuissimus.*
aquaticum. 5. B. calyc. obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtusis, caul. herbaceo.
maritimum. 6. B. calyc. obtuse foliosis pedunculatis, fol. alternis spatulatis, caul. herbaceo.

capense. 3. B. calyc. acute folioſis, fol. oppoſitis lanceolato-linearibus recuruis denticulato-ciliatis, caul. ſuffruticoſo.

* * *Aſteroidea T.*

ſalicifol. 7. B. fol. alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calyc. nudis, caul. herbaceo.

grandifl. 3. B. fol. alternis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calyc. nudis, caul. herbaceo. *Pappus eſt margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inula ſeminibus ſubnudis.*

ſpecioſiſſimum. 11. B. fol. alternis amplexicaulibus ouatis nudis ſerratis ſubciliatis, caul. vnifloro. *Mant.* 117.

Helianthoides. 10. B. fol. oppoſitis ouatis ſerratis triplineruiis, calyc. folioſis, caul. herbaceo.

* *Leyſera paleacea.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

979. 1276. **HELIANTHVS.** *Recept.* paleaceum planum, *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus ſubſquarroſus.

annuus. 1. H. fol. omnibus cordatis trineruatis, pedunc. incraſſatis, flor. cernuis.

indicus. H. fol. omnibus cordatis trineruatis, pedunc. aequalibus, calyc. folioſis. *Mant.* 117.

multiflorus. 2. H. fol. inferioribus cordatis trineruatis: ſuperioribus ouatis.

tuberoſus. 3. H. fol ouato-cordatis triplineruiis.

decapetalus. 5. H. caule inferne laeui, fol. lanceolato-cordatis triplineruiis, radiis decapetalis, pedunc. ſcabris.

frondoſus. 4. H. calyc. ſquarroſis vndulatis frondoſis, radiis octopetalis, fol. ouatis, caul. inferne ſcabro.

ſtrumoſus. 6. H. radice fuſiformi; *an varietas H. giganteiPluk. alm.* 99.

giganteus. 8. H. fol. alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto glabro. *Morif. loc. cit. t. 7. f. 6.*

altiſſimus. 7. H. fol. alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiol. ciliatis, caul. ſtricto glabro. *Morif. loc. cit. t. 7. f. 7.*

laeuis. 9. H. fol. oppositis trineruiis lanceolatis ferratis laeuibus, caule pedunculisque glabris.

angustifolius. 10. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpurascens, sesquipedalis. Folia linearia, acuminata, scabra, margine reuoluta, subtus pallida. Corollae discus fuscus; radius saturate luteus, emarginatus.*

diuaricatus. 11. H. fol. oppositis sessilibus ouato-oblongis trineruiis, panic. dichotoma.

atrorubens. 12. H. fol. oppositis spatulatis crenatis triplineruiis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RVDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine squamarum.

1279.

laciniata. 1. R. fol. compositis laciniatis.

triloba. 2. R. fol. spatulatis: inferioribus trilobis, superioribus indiuisis.

hirta. 3. R. fol. indiuisis spatulato-ouatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indiuisis vnifloris, foliis ouato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cun.* 227.

purpurea. 4. R. fol. lanceolato-ouatis alternis indiuisis, radii petalis bifidis.

oppositifolia. 5. R. fol. oppositis lanceolato-ouatis ferratis, radii petalis bifidis.

anguslif. 6. R. fol. oppositis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

1281.

verticill. 1. C. fol. decomposito-pinnatis linearibus.

coronata. 2. C. fol. pinnatis ferratis lineatis glabris.

leucantha. 6. C. fol. pinnatis ferratis, radio florum diuersicolore.

chrysantha. 5. C. fol. ternatis ouato-oblongis ferratis, radio florum concolore.

tri-

tripteris. 9. C. fol. subternatis integerrimis.
alba. 8. C. fol. subternatis cuneatis serratis.
reptans. 3. C. fol. serratis ouatis: summis ternatis, caule repente.
auriculat. 7. C. fol. integerrimis ouatis: inferioribus ternatis.
lanceolat. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.
Bidens. 4. C. fol. lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus.
alternifolia. 11. C. fol. lanceolatis serratis alternis petiolatis decurrentibus.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obsoletus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, scariosus.
1285.

Bellidiastrum. 1. O. fol. linearibus carnosis, caul. scariosis.
camphorina. 2. O. fol. lanceolatis subserratis.
Asteriscoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. foliosis.

981. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus squamis spinosis.
1283.

personata. 1. G. fol. lanceolatis integris sinuatisque, caul. erecto, flor. pedunculatis.
rigens. 2. G. scapis vnifloris, fol. lanceolatis pinnatifidis, caul. depresso,
squarrosa. 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus ciliato-spinulosis, flor. sessilibus.
ciliaris. 4. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis.
fruticosa. 5. G. fol. lanceolatis integris dentato-spinosis subtus tomentosis, caule fruticoso. *Folia etiam calycina subtus tomentosa.*

1271. ZOEGEA. *Recept.* setosum. *Pappus* setaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

Leptaurea. ZOEGEA. *Mant.* 117. *Radius ligulatus distinguit Centaurea.*

984. CENTAVREA. *Recept.* setosum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii infundibuformes, longiores, irregulares.

1285.

* Iaceae: *calycibus laeuibus inermibus.*

Crupina. 1. C. calyc. inermibus: squamis lanceolatis, fol. pinnatis serratis. *Semen saepius 1 s. 2. in flore.*

moschata. 2. C. calyc. inermibus subrotundis glabris: squamis ouatis, fol. lyrato-dentatis.

erucifolia. 3. C. calycibus inermibus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis subdentatis. Iacea maior exotica. *Pluk. phyt. 59. f. 3. mala.*

lippii. 4. C. calyc. inermibus: squamis mucronatis, fol. subdecurrentibus lyrato-dentatis. Herba *palmaris, facie fere Cyani*; Caulis *ramosissimus*: Folia *saepius sessilia, rarius decurrentia.* Calyces *pedunculati, imbricati squamis apice mucrone scarioso.* Corollae *purpureae radio magno.* Flosculi *radii* 9-12, *lineares*, 3 *s.* 4-*partiti*; *Flosc. disci totidem.*

alpina. 6. C. calyc. inermibus: squamis ouatis obtusis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari serrato.

Centaureum. 7. C. calyc. inermibus: squamis ouatis, fol. pinnatis: foliolis serratis decurrentibus.

** Cyani: *calycinis squamis serrato-ciliatis.*

phrygia. 8. C. calyc. recuruato-plumosis, fol. indiuisis oblongis scabris.

capillata. 10. C. calyc. recuruato-plumosis, fol. imis pinnatis dentatis; sumis lanceolatis.

uniflora. 62. C. calyc. recuruato-plumoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis. *Mant.* 118.

linifolia. 63. C. calyc. recuruato-plumosis, fol. linearibus sparsis. *Mant.* 117.

pectinata. 9. C. calyc. erecto-plumosis, fol. lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis.

nigra. 11. C. calyc. ciliatis: squamula ouata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. flosculosis. *Similis C. Iaceae.*

pullata. 12. C. calyc. ciliatis verticillato-folioſis, fol. lyratis dentatis obtuſis.

montana. 13. C. calyc. ſerratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo.

Cyanus. 14. C. calyc. ſerratis, fol. linearibus integerrimis; infimis dentatis.

paniculata. 15. C. calyc. ciliatis: ſquamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caul. paniculato.

ſpinoſa. 16. C. calyc. ſubciliato, ramis ſpinoſis.

raguſina. 17. C. calyc. ciliatis, fol. tomentoſis pinnatifidis: foliis obtuſis ouatis integerrimis: exterioribus maioribus.

cineraria. 18. C. calyc. ciliatis terminali-ſeſſilibus, fol. tomentoſis bipinnatifidis: lobis acutis.

argentea. 19. C. calyc. ſerratis, fol. tomentoſis: radicalibus pinnatis: foliolis inauritis.

ſibirica. 20. C. calyc. ciliatis, fol. tomentoſis indiuiſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.

ſemperuirens. 21. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ſerratis: infimo dente ſubſtipulatis; inferioribus haſtatis.

Scabioſa. 22. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.

Stoebe. 24. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.

acaulis. 25. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis, caule ſubnullo.

* * * Rhapontica : *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis.*

orientalis. 23. C. calyc. ſcarioſis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. ſcabioſae.*

Behen. 26. C. calycibus ſcarioſis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppoſitis; caulinis amplexicaulibus.

repens. 28. C. calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis ſubpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.

Iacea. 29. C. calyc. ſcarioſis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis.

amara. 27. C. calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Iaceae ſecundum Ger. prou.* 188.

alba. 30. C. calyc. ſcarioſis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis.

ſplen-

ſplendens. 31. C. calyc. ſcarioſis obtuſis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.

Rhapontica. 32. C. calyc. ſcarioſis, fol. ouato-oblongis denticulatis integris petiolatis, ſubtus tomentoſis.

glaſtifol. 33. C. calyc. ſcarioſis, fol. indiuiſis integerrimis decurrentibus.

conifera. 34. C. calyc. ſcarioſis, fol. tomentoſis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule ſimplici.

* * * * *Stoebe: calycinis ſpinis palmatis.*

ſonchifolia. 35. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis.

ſeridis. 36. C. calyc. palmato-ſpinoſis; fol. decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis.

romana. 37. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo,

sphaerocephala. 38. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis dentatis.

ſpinardi. 39. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. lyrato-dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, flor. ſeſſilibus terminalibus.

napifolia. 40. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis: radicalibus lyratis.

aſpera. 41. C. calyc. palmato-triſpinoſis, fol. lanceolatis dentatis. *Calyc. ſpinae 3-5-plices.*

* * * * *Calcitrapae: calycinis ſpinis compoſitis.*

Benedicta. 42. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis inuolucratis, fol. ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis.

eriophora. 43. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis, fol. ſemidecurrentibus integris ſinuatisque, caule prolifero.

aegyptiaca. 64. C. calyc, duplicato-ſpinoſis ſublanatis, fol ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caul. proliſero. *Mant.* 118.

Calcitrapa. 44. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, fol. pinnatifidis lincaribus dentatis, caule piloſo.

Calcitrapoides. 45. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indiuiſis ſerratis.

ſolſtitialis. 46. C. calyc. duplicato-ſpinoſis ſolitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatiſidis.

meli-

melitensis. 47. C. calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus.

sicula. 48. C. calyc. ciliato-spinosis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.

centauroides. 49. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari maiore.

rupestris. 50. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. bipinnatis linearibus.

collina. 51. C. calyc. ciliatis inermibus spinosis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caul. acutangulo.

* * * * * *Crocodiloidea: spinis simplicibus.*

Verutum. 52. C. calyc. simpliciſſime spinosis: dentibus duobus oppositis, fol. lanceolatis integris decurrentibus.

salmantica. 54. C. calyc. setula subspinosa exstante glabris, fol. lyrato-runcinatis serratis.

cichoracea. 53. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus indiuisis serrato-spinosis.

muricata. 55. C. calyc. simpliciſſime spinosis, fol. inferioribus pinnatifidis; superioribus lanceolatis, pedunc. longiſſimis.

peregrina. 56. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.

radiata. 65. C. calyc. subinermibus subariſtatis radiatis, fol. pinnatifidis. Xeranthemum *erucifolium* fol. pinnatifidis. *Sp. pl.* 1201. *n.* 2. *An Zoegeae species.*

nudicaulis. 58. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. indiuisis: superioribus subdentatis, caule nudiuſculo vnifloro simplici. *Ger. prou.* 187. *t.* 5.

crocodylium. 57. C. calyc. scarioſis simpliciſſime spinosis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extima maiore dentata.

pumila. 59. C. calyc. simpliciſſime spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo.

tingitana. 60. C. calyc. margine spinosis, fol. lanceolatis indiuisis serrato-subspinosis. †

galactites. 61. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinosis subtus tomentosis.

POLY-

POLYGAMIA. NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valuis. *Radius* corollae dimidiatus. 1301.

quinquefl. 1. M. fol. cordatis, pedunculis dichotomis.
biflora. 2. M. fol. ouatis, pedunculis simpliciſſimis.

986. SILPHIVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* ſquarroſus. 1301.

laciniatum. 1. S. fol. alternis pinnato-ſinuatis. *Linn. dec.* 1.
perfoliat. 2. S. fol. oppoſitis deltoidibus petiolatis perfoliatis.
Aſteriſcus. 3. S. fol. indiuiſis ſeſſilibus oppoſitis; inferioribus alternis.
ſolidaginoides- 4. S. fol. oppoſitis petiolatis lanceolatis acute ſerratis.
trifoliat. 5. S. fol. ternis.
trilobatum. 6. S. fol. oppoſitis ſeſſilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976.) *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal. exterior* 4 ſ. 5-phyllus; *interior* 10-phyllus foliolis concauis. 1303.

canadenſ. 1. P. fol. alternis haſtato-ſinuatis.
Vuedalia. 2. P. fol oppoſitis haſtato-ſinuatis.
Tetragonotheca. P. fol. oppoſitis ſpatulatis ſubdentatis. Tetragonotheca helianthoides. *Sp. pl.* 1273.
wedelia. P. fol. lanceolatis, caule fruticoſo. *Mant.* 118. *Calyx exterior huius, vti praecedentis tetraphyllus, nec vt primi pentaphyllus. Haec differt a reliquis petalis radii emarginatis et ſeminibus pappo plano dezemdentato.*

988. CHRYSOGONVM. 1303. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo inuoluta.

virgin. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIVM. 1303. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, vuluiformis. *Cal.* 5-phyllus.

americ- 1. M. caul. erecto, fol. ſublinearibus vtrinque vnidentatis.

auſtrale. 2. M. caul. decumbente, fol. ouatis ſerratis. †

990. CALENDVLA. 1303. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus *Cal.* polyphyllus, aequalis. *Sem.* diſci membranacea.

aruenſis. 1. C. ſem. cymbiformibus muricatis incuruatis: extimis erectis protenſis.

ſanctа. 2. C. ſem. vrceolatis obouatis laeuibus, calyc. ſubmuricatis.

officinalis. 3. C. ſem. cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus.

pluuialis. 4. C. fol. lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunc. ſiliformibus.

hybrida. 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioſo, pedunc. ſuperne incraſſatis.

nudicaul. 6. C. fol. lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo.

gramini-folia. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis. caule ſubnudo.

fruticoſa. 8. C. fol. obouatis ſubdentatis, caule fruticoſo decumbente. *Mill. ic. 189. t. 283.*

991. ARCTOTIS. *Recept.* villosum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: squamis apice scariosis. 1305.

calendulacea. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. runcinatis subtomentosis.
hypochondriaca. α. A. flosc. radiant. sterilib. duodenis subintegris 3.
β. A. flosc. radiant. sterilib. trifidis media inflexa.
tristis. γ. A. flosc. radiant. sterilib. quadripartitis 2.
coruscans. δ. A. flosc. radiant. sterilib. tripartitis: exteriore trifida.
superba. ε. A. flosc. radiant. sterilib. quinquepartitis. 1.
plantaginea. 5. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ouatis neruosis denticulatis amplexicaulibus.
angustifolia. 6. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolatis integris dentatis.
aspera. 7. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-sinuatis villosis: laciniis oblongis dentatis.
paradoxa. 8. A. flosculis radiantibus sterillibus, paleis coloratis disco longioribus, fol- bipinnatis linearibus.
paleacea. 9. A. flosculis radiantibus sterillibus, paleis flosculos disci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.
dentata. 11. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatisido-dentatis.
anthemoides. 12. A. paleis flosculo breuioribus, fol. supradecompositis linearibus.
acaulis. 4. A. pedunc. radicalibus, fol. lyraris.

992. OSTEOSPERMVM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globosa, colorata, ossea. 1308.

piscferum. 1. O. fol. lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris ferratis, ramulis denticulato-angulatis.
ilicifolium. 2. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus, ramis sulcatis.
spinosum. 3. O. spinis ramosis.
monilifer. 4. O. fol. oualibus ferratis petiolatis subdecurrentibus.

poly-

polygaloides. 5. O. fol. lanceolatis subimbricatis ducurrentibus glabris integerrimis.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* subnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.
1309.

bulbosa. 1. O. fol. oblongis nudis petiolatis, caul. herbaceo, pedunc. vnifloris longissimis.
Tagetes. 2. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis.
pectinata. 3. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis.
abrotanifolia. 4. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villosis.
coronopifolia. 5. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: superioribus sinuato-dentatis.
cheirifolia. 6. O. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis, caul. suffruticoso repente. (*Excluso Synonymo Hort. cliff.*) *Mill. ic. 245. f. 1.*
crassifolia. 8. O. fol. lanceolatis integerrimis subcarnosis, caule erecto. *Mant. 118.*
tenuissima. 9. O. fol. filiformibus carnosis, caule fruticoso. *Mant. 118. Flores non vidi.*
arborescens. 7. O. fol. oblongis integerrimis, caul. arborescente carnoso cicatricibus lanatis.

994. ERIOCEPHALVS. *Recept.* subvillosum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii* flosculi 5.
1310.

africanus. 1. E. fol. integris diuisisque, flor. corymbosis.
racemosus. 2. E. fol. linearibus indiuisis, flor. racemosis.
pectinifolius. 3. E. fol. planis pinnatis. Tanacetum fruticosum. *vid. Cotula. Sp. pl. 1183. Structura fructificationis adeo affinis reliquis Eriocephalis, vt demta lana & radii figura conueniat, vix genere separanda.*

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Floſculi feminei* inter ſquamas calycis locati.
1311.

acaulis. 1. F. flor. acaulibus ſeſſilibus, fol. floralibus maioribus.
germanica. 2. F. panic. dichotoma, flor. rotundatis axilaribus hirſutis, fol. acutis.
pyramidata. 3. F. caul. dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floſcul. femineis ſerratis.
montana. 4. F. caul. ſubdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axilaribusque.
gallica. 5. F. caul. dichotomo erecto, flor. ſubulatis axillaribus, fol. filiformibus.
aruenſis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
Leontopodium. 7. F. caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Fructificatio attente deſcribenda: plurima abſoluit D. Scopoli.*

996. MICROPVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Floſculi feminei* a ſquamis calycinis inuoluti.
1314.

ſupinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis ſolitariis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPVS. *Calyculus* 4-florus. *Corollulae* ligulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus.
1313.

ſcaber. 1. E. fol. oblongis ſcabris.
tomentoſ. 2. E. fol. ouatis tomentoſis-

998. SPHAE-

998. SPHAERANTHVS. *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae & obsoletae femineae. *Recept.* squamosum. *Pappus.* nullus.
1314.

indicus. 1. S. fol. decurrentibus lanceolatis serratis, pedunc. crispatis,
africanus. 2. S. fol. decurentibus ouatis serratis, pedunc. teretibus. *Mant. 119.*
chinensis. 3. S. fol. sessilibus pinnatifidis. *Mant. 119.*

999. ECHINOPS. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosae, hermaphroditae. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.
1314.

sphaerocephalus. 1. E. capitulis globosis, fol. sinuatis pubescentibus.
spinosus. 4. E. capitulis insperfis spinis longis. *Mant. 119.*
Ritro. 2. E. capit. globoso, fol. pinnatifidis supra glabris.
strigosus. 3. E. capit. fasciculatis, cal. lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis.

1000. GVNDELIA. *Calyc.* 0, 5-florus. *Coroll.* tubulosae masculae & hermaphroditae. *Recept.* paleaceum, *Pappus* nullus.
1315.

tournefortii. 1. GVNDELIA.

1001. STOEBE. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.
1315.

aethiopica. 1. STOEBE.

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIVM. 1316. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala, regularis *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.

cinereum. 1. S. flor. verticillato-ſpicatis, fol. patentibus.
plumoſum. 2. S. flor. ſpicatis, fol. granulato-ouatis.
fuſcum. 3. S. flor. capitatis, fol. imbricatis.
corymbiferum. 4. S. flor. faſciculatis, fol. oblongis appreſſis *Mant.* 119.

1002. STRVMPFIA. 1316. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* monoſperma.

maritima. 1. STRVMPFIA.

1004. CORYMBIVM. 1317. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, prismaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

ſcabrum. 1. C. caule ſcabro. *Mant.* 120. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5. *Burm. afric.* 189. *t.* 70. *f* 1. Corymbus *ſtrictus:* Floribus *geminis ſibi approximatis: bracteis 4 ſ. 5, linearibus.* Calyx. *clauatus: valuulis nauicularibus, non inuoluentibus. Dau. Royen.*
glabrum. 2. C. caule laeui, axillis lanatis. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4. Panicula *laxa, effuſa.* Flores *diſtincti: Bracteis 2 ſ. 3, minutis.* Calyx *cylindricus: valuula vna alteram amplexante. Dau. Royen.*

1005. JASIONE. 1317. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Capſ.* infera, bilocularis.

montana. 1. IASIONE.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capsula* infera, 2-s. 3-locularis.
1317.

* *Foliis integerrimis.*

plumieri. 1. L. frutescens, fol. ouali-oblongis integerrimis. *Jacq. amer.* 219. *Stamina distincta. Nux bilocularis.*
pinifolia. 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis.
Dortmanna. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo.
Tupa. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.
kalmii. 5. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.
paniculat. 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.
cornuta. 7. L. fol. ouatis petiolatis, stam. longissimis.

** *Caule erecto, fol. incisis.*

Phyteuma. 8. L. fol. ouato-oblongis crenatis, caule subnudo spicato, antheris hirsutis distinctis.
bulbosa. 9. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis.
triquetra. 27. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant.* 120.
longiflora. 11. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Jacq. amer.* 219.
assurgens. 19. L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus.
Cardinalis. 12. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis serratis, racemo terminali secundo.
siphilitica. 13. L. caule erecto, fol. ouato-lanceolatis subserratis, calycum sinubus reflexis.
surinamensis. 14. L. caule suffruticoso, fol. oblongis glabris serratis, flor. axillaribus pedunculatis.
inflata. 15. L. caule erecto, fol. ouatis subserratis pedunculo longioribus, capsl. inflatis.
cliffortiana 16. L. caule erecto, fol. cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali.
virens. 18. L. caule erectiusculo, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis serratis, flor. racemosis.

** * Caule proſtrato, foliis inciſis.*

Laurentia. 19. L. caule proſtrato, fol. lanceolato-oualibus crenatis, caule ramoſo, pedunc. ſolitariis vnifloris longiſſimis. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor. 2. Bractea ſetacea in medio pedunculi.*

Erinus. 20. L. caule patulo, fol. lanceolatis ſubdentatis, pedunc. longiſſimis.

erinoides. 21. L. caulib. procumbentibus, fol. lanceolatis ſerratis, pedunc. lateralibus.

Zeylanica. 22. L. caul. procumbentibus, fol. ouatis ſerratis acutis: inferioribus obſuſis, pedunc. vnifloris, capſ. ſubvilloſis.

lutea. 23. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis ſerratis, flor. ſeſſilibus ſubſpicatis.

hirſuta. 24. L. fol. oualibus crenatis lanatis, flor. lateralibus ſolitariis.

coronopif. 25. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longiſſimis.

comoſa. 26. L. fol. linearibus dentatis, ſpica terminali foliola.

tenella. 28. L. caulibus proſtratis filiformibus fruticuloſis, fol. ouato-lanceolatis glabris vtrinque bidentatis. *Mant.* 120.

1007. VIOLA. 1323.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſupera, 3-valuis, 1-locularis.

* *Acaules.*

palmata. 1. V. acaulis, fol. palmatis quinquelobis dentatis indiuiſisque.

pedata. 2. V. acaulis. fol. pedatis ſeptempartis.

pinnata. 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis.

lanceolat. 4. V. aculis, fol. lanceolatis crenatis.

primulifolia. 5. V. acaulis, fol. oblongis ſubcordatis, petiol. membranaceis.

hirta. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloſo-hiſpidis.

paluſtris. 7. V. acaulis, fol. reniformibus.

odorata. 8. V. acaulis, fol. cordatis, ſtolonibus reptantibus.

* * Cau-

* * *Caulescentes.*

canina. 9. V. caule adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis.
montana. 11. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.
cenisia. 10. V. caul. filiformibus indiuisis prorepentibus, fol. ouatis integerrimis glabris, stipul. indiuisis.
canadens. 16. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.
mirabilis. 17. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.
biflora. 18. V. caule bifloro, fol. reniformibus serratis.
uniflora. 19. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis.

* * * *Stipulis pinnatifidis; stigmate urceolato.*

tricolor. 15. V. caule triquetro diffuso, fol. oblongis incisis, stipul. pinnatifidis.
grandiflora. 25. V. caule triquetro simplici, fol. oblongiusculis, stipul. pinnatifidis. *Mant. 120.*
calcarata. 14. V. caule abbreuiato, fol. subouatis, stip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.
cornuta. 13. V. caule elongato, fol. oblongo-ouatis, stip. pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus.
arboresc. 12. V. caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis.

* * * * *Floribus erectis, nec resupinatis.*

enneasperma. 20. V. caule basi ramosissimo fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calyc. postice aequalibus.
suffruticosa. 21. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, calyc. postice aequalibus.
Calceolaria. 22. V. caul. simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceolatis pilosis, flor. solitariis.
oppositifolia. 23. V. caul. fruffruticoso brachiato, fol. oppositis, flor. racemosis.
Hybanthus. 24. V. arborescens scandens aculeata, fol. oblongis obtusis glabris.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera, 5-valuis.
1328.

* *Pedunculis vniſloris.*

chinenſis. 1. I. pedunc. vnifloris ſolitariis, fol. oppoſitis ouatis, nectariis arcuatis.

latifolia. 2. I. pedunc. vnifloris ſolitariis, fol. ouatis: ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

oppoſitif. 3. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. oppoſitis linearibus.

cornuta. 4. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balſamina. 5. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore breuioribus.

* * *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. I. pedunc. trifloris ſolitariis, fol. anguſto-lanceolatis.

noli tangere. 7. I. pedunc. multifloris ſolitariis, fol. ouatis, geniculis caulinis tumentibus.

CLAS-

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
1010. SATYRIVM. *Nectarium* ſcrotiforme.
1011. OPHRYS. *Nectarium* ſubcarinatum.
1012. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, ſubtus gibbum.
5013 LIMODORVM. *Nectarium* pedicellatum.
1015. CYPRIPEDIVM. *Nectarium* inflato-ventricoſum.
1016. EPIDENDRVM. *Nectarium* turbinatum.
1014. ARETHVSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
1272. GVNNERA. 2-gyna. Amenti. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. 1-gyn. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1018. FERRARIA. 1-gyn. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Stigma* cucullatum. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1273. STILAGO. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca.*

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. 1-gyn. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 4-locularis.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-cocca.
1021. PASSIFLORA. 3-gyn. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. 6-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 6-locularis.

* *Cleome.*

1024. PISTIA. 1-gyn- *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 1-locularis.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* ſtaminiferum. *Capſ.* 5-cocca-

1025. HELICTERES. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5, 1-loculares, polyſpermae.

DODECANDRIA.

1232. CYTINVS. 1-gyn. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 3-locularis.

POLYANDRIA.

1927. XYLOPIA. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Druppa* ſicca.

1026. GREWIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* locularis.

1031. POTHOS. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma.

1029. DRACONTIVM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* polyſperma.

1030. CALLA. Spatha *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* mixta piſtillis.

1028. ARVM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* ſupra piſtilla.

1238. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stamina* alterius lateris diſſepimenti, alterius *piſtilla.*

1032. ZOSTERA. Folium. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Sem.* alterna, nuda.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.

1330.

* *Corollae galea calcarata.*

bicornis. 1. O. bulbis indiuiſis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.

biflora. 2. O. bulbis indiuiſis, corollis galea vnicalcarata, alis patentibus; labio lanceolato acuminato.

cornuta. 3. O. bulbis indiuiſis, corollis galea vnicalcarata; alis patentibus; labio minimo ſubouato.

* * *Bulbis indiuiſis.*

ſancta. 4. O. bulbis indiuiſis? nectarii labio lanceolato quinquedentato: cornu incuruo, petalis conniuentibus.

ſuſannae. 5. O. bulbis indiuiſis, nectarii alis amplioribus ciliatis.

ciliaris. 7. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longiſſimo.

habenaria. 6. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus ſetaceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore.

bifolia. 8. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longiſſimo, petalis patentibus.

flexuoſa. 9. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus: ſcapo flexuoſo.

cucullata. 11. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.

globoſa. 13. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido: trilobo cornu breui petalis apice ſubulatis. *Bulbi fuſiformes. Spica denſiſſima breuis; Flores reſupinati, purpuraſcentes.*

pyramidalis. 12. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo, cornu longo, petalis ſublanceolatis.

coriophora. 14. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis conniuentibus

cubitalis. 15. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ouata; cornu germinibus breuiore.

Morio. 16. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniuentibus.

maſcu-

mascula. 17. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobio crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Differt ab O. morione Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelli lacinia media s. bifida lateralibus longiore.*

ustulata. 18. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro :. cornu obtuso, petalis distinctis. *Oed. dan. t. 103.*

militaris. 19. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.

papilionacea. 10. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso crenato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis conniuentibus.

burmanniana. 20. O. bulbis indiuisis, nectarii labio multipartito lineari, fol. cordato-amplexicauli, scapo vnifloro.

* * * *Bulbis palmatis.*

latifolia. 21. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus.

incarnata. 23. O. bulbis balmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Hall. emend. 178.*

sambucina. 22. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio ouato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec. 2. n. 803.*

maculata. 24. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Caulis non fistulosus.*

odratissima. 25. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recuruo breuiore: labio trilobo, foliis linearibus.

conopsea. 26. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis.

flaua. 27. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

* * * * *Bulbis fasciculatis.*

fuscescens. 28. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ouato basi dentato.

Straten-

ſtrateuma-tica. 29. O. bulbis faſciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.

hyperborea. 33. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant. 121. Koenig.*

abortiua. 30. O. bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ouato integerrimo, caule aphyllo.

* * * * * *Bulbis etiamnum ignotis.*

pſycodes. 31. O. nectarii cornu ſetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

ſpectabilis. 32. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ouali emarginato, caule aphyllo, fol. oualibus.

1010. SATIRIVM. 1337.

Nectarium ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.

hircinum. 1. S. bulbis indiuiſis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorſa.

viride. 2. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtuſis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obſoleta. *Oed. dan. t. 77. Sequ. ver. 2. t. 16. f. 18.*

nigrum. 3. S. bulbis palmatis, fol. linearibus nectarii labio reſupinnato trilobo: intermedia maiore. *Sequ. vert. 15. f. 17.*

albidum. 4. S. bulbis faſciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtuſa. *Oed. dan. t. 115.*

Epipogium. 5. S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, corollis reſupinatis: nectarii labio indiuiſo. Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato: labello ouato-lanceolato, calcare ouato turgido. *Act. bernens. 5. p. 309.*

plantagineum. 6. S. bulbis ſubfibroſis, fol. caulinis ouatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro.

repens. 7. S. bulbis fibroſis, fol. ouatis radicalibus, floribus ſecundis. Epipactis foliis petiolatis ouato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirſutis. *Hall. act. helv. 4. p. 114. Petala 3 pubeſcentia, conglutinata.*

capenſe. 8. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuſo emarginato vtrinque vndulato.

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.

1339.

* *Bulbis ramosis.*

Nidus auis. 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido.

Corallorhiza. 2. O. bulbis ramosis fleuxuosis caule vaginato, aphyllo, nectarii labio trifido.

Spiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis. caule subfolioso, flor. spirali-secundis, nectarii labio indiuiso crenulato. *Segu. ver. t. 8. f. 9. δ.* Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. sib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. Petala exteriora 3 conglutinata.*

cernua. 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

ouata. 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ouatis, nectarii labio bifido.

cordata. 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis. *Act. helu. 2. p. 75. t. 6. Labellum bifidum basi vtrinque dente notatum, quod non in O. ouata.*

* * *Bulbis rotundis.*

linifolia. 7. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 81. t. 4. β.* Epipactis foliis binis ouatis, bulbis pyriformibus folioſa vagina cinctis. *Hall. act. 4. p. 120.* Bifolium bulbosum. *Dod. pempt. 292. Scapus nudus, triqueter. Folia radicalia neruosa. Flores rubri, sed Petala 3 angusta, linearia, viridia.*

loeselii. 8. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ouato.

paludosa. 9. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro.

monophyllos. 10. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ouato, nectarii labio integro.

Monorch. 11. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato.

alpina. 12. O. bulbis ouatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiuiso obtuso vtrinque vnidentato.

cam.

camtſchatea. 13. O. bulbis . . . ſcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

antropophora. 14. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.

inſectifera. 15. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubquinquelobo.

myodes. α. O. muſcae corpus referens, minor, galea & alis herbidis.

arachnites. β. O. araneum referens.

atrata. 19. O. bulbis . . . florum cucullo ſtaminifero bicorni. *Mant.* 121.

catholica. 16. O. bulbis fibroſis, flor. tripetalis: galea ventricoſa magna: labio cruciato, ſcapo folioſo.

circumflexa. 17. O. bulbis indiuiſis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis.

caffra. 18. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latiſſimo emarginato.

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, gibbum, 1344. labio ouato.

latifolia. 1. S. bulbis fibroſis, fol. ouatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. ſuec.* 819. Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis aequali, fructibus pendulis. *Hudſ. angl.* 341. Serapias bulbis fibroſis, floribus ſecundis, labello planiuſculo, petalis ouatis. *Scop. carn.* 255. Serapias bulbis fibroſis, caule multifloro, floribus ſpicatis, nectarii labio petalis breuiore. *Ger. prov.* 132. Epipactis foliis amplexicaulibus ouato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. act. helv.* 4. *f.* 108. Epipactis ſ. Helleborine. *Cam. epit.* 187. Helleborine floribus e viridi & purpureo variis labello acuminato, foliis breuiſſimis. *Hall. helv.* 275. Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Petioli longi. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.*

longifolia. 2. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus ſeſſilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibroſis, nectariis labio obtuſo longitudine petalorum *Ger. prov.* 132. Serapias bulbis fibroſis, floribus ſparſis patulis, labello

concauo petalis longiore. *Scop. carn.* 256. Epipactis foliis enſiformibus, floribus pendulis labello obtuſo oris plicatis. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 111. Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin.* 87. *Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis. H.*

grandiflora. 6. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuſo petalis breuiore. *It. oel.* 144. *Hudſ. angl.* 341. Serapias bulbis fibroſis, caule paucifloro, flor. diſtantibus, nectarii labio petalis breuiore. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis laeuibus labelli obtuſi. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 105. *Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breue minus acutum lineis eminentibus. H.*

rubra. 7. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis vndulatis labelli acutiſſimi. *Hall. act.* 4. *p.* 103. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. *Hall. helv.* 274. Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bauh. pin.* 187. Elleborines genus 5. *Cluſ. pan.* 275. *Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis vndulatis. H.*

Lingua. 2. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.

cordigera. 4. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo baſi barbato.

1013. LIMODORVM. *Nectarium* monophyllum, concauum, pedicellatum, intra petalum infimum.
1346.

tuberoſum. 1. L. floribus ſeſſilibus racemoſis alternis.

altum. 2. L. floribus pedunculatis ſparſis. *Plum. ic.* 189. *diſtincta a praecedenti nulla in floribus barba et floribus ſparſis numeroſiſſimis.*

1014. A-

1014. ARETHVSA. 1346.

Nectarium tubulosum intra corollae fundum: labio inferiore stylo adnato.

bulbosa. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.
ophioglossoides. 2. A. radice fibrosa, scapi folio ouali, foliolo spathaceo lanceolato.
diuaricata. 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus.

1015. CYRIPEDIVM. 1346.

Nectarium ventricosum, inflatum, cauum.

Calceolus. 1. C. radicibus fibrosis, fol. ouato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t.* 242.
bulbosum. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*

1016. EPIDENDRVM. 1347.

Nectarium turbinatum, obliquum, reflexum.

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. E. scandens, fol. ouato-oblongis neruosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Plum. ic.* 188.
Flos aëris. 2. E. caule scandente tereti subramoso, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtusis.

* * *Caule erecto folioso.*

tenuifol. 3. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.
spatulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis aueniis, nectarii labio bifido diuaricato.
furuum. 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus.
coccineum. 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc. vnifloris axillaribus confertis.
secundum- 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollae.
lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici.

punctatum. 10. E. fol. lanceolatis neruosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis.

caudatum. 11. E. fol. lanceolatis neruosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis: duobus longissimis.

ouatum. 9. E. fol. caulinis ouatis acutis amplexicaulibus neruosis, scapis paniculatis.

ciliare. 12. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito ciliato, intermedia lineari, caule bifolio.

nocturnum. 13. E. fol. oblongs aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. *Catesbaei et Jacquini forte distinctae species.*

cucullatum. 14. E. fol. subulatis, scapo vnifloro, nectarii labio ouato ciliato acuminato, petalis elongatis.

* * * *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodosum. 15. E. fol. vnico subradicali, spatice subquadrifloro.

carinatum. 16. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.

aloifolium. 17. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne latioribus.

guttatum. 18. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis.

juncifolium. 19. E. fol. subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis: labio immaculato dilatato.

scriptum. 20. E. fol. ouato-oblongis trineruiis, flor. racemosis maculatis.

retusum, 21. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retusis, flor. racemosis maculatis.

amabile. 23, E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.

cochleatum. 22. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato.

tuberosum. 24. E. fol. lato-lanceolatis neruosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.

pusillum. 25. E. fol. ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro.

ensifolium. 26. E. caule tereti laeui, fol. ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recuruato latiore.

moniliforme. 27. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simpliciſſimo, foliis linearibus acutis.

ophioglossoides. 28. E. caule vnifolio, flor. racemosis secundis.

rusci-

ruſcifolium. 29. E. caule vnifolio, flor. e ſinu folii aggregatis.
graminif. 30. E. caule vnifolio, flor. e ſinu folii geminis.

1272. GUNNERA. Amentum ſquamis vnifloris. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2. *Sem.* 1.

perpenſa. 1. GUNNERA. *Mant.* 121.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. 1353. Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana. *Capſ.* 3-locularis, infera.

Bermud. 1. S. fol. enſiformibus eneruiis.
palmifol. 2. S. fol. enſiformibus nervoſis. *Mant.* 122.

1018. FERRARIA. 1353. Monogyna. *Spathae* vniflorae. *Petala* 6, vndulato-criſpata. *Stigmata* cucullata. *Capſ.* 3-locularis, infera.

vndulata. 1. FERRARIA.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* globoſa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant.* 122.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. 1354. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Capſ.* 4-locularis.

deſtillatoria. 1. NEPENTHES.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. 1354. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* connata in ſtellam vnguibus longis. *Antherae* 5, ſub ſtella. *Capſ.* 5-locularis.

puſilla. 1. A. fol. cordatis glabris.
tomentoſ. 2. A. fol. ouato-ſubrotundis tomentoſis.
magna. 3. A. fol. cordatis pubeſcentibus, florum germine ſeſſili.

1021. PASSIFLORA. 1355. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indiuiſis.*

ſerratifol. 1. P. fol. indiuiſis ouatis ſerratis.
pallida. 2. P. fol. indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis biglanduloſis.
cupraea. 3. P. fol. indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis aequalibus.
tiliaefolia. 4. P. fol. indiuiſis cordatis integerrimis, petiolis aequalibus.
maliformis. 5. P. fol. indiuiſis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglanduloſis, inuolucris integerrimis.
quadrangularis. 6. P. fol. indiuiſis ſubcordatis integerrimis: petiolis ſexglanduloſis, caule membranaceo tetragono. *Iacq. amer.* 231. *t.* 143.
laurifolia. 7. P. fol. indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis biglanduloſis, inuolucris dentatis. *Iacq. obſ.* 35.
multiflor. 8. P. fol. indiuiſis oblongis integerrimis, flor. confertis.

* * *Foliis bilobis.*

perfoliata. 9. P. fol. bilobis oblongis transverſis amplexicaulibus petiolatis ſubtus punctatis.
rubra. 10. P. fol. bilobis cordatis acuminatis.
normalis. 11. P. fol. bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis diuaricatis: intermedio obſoleto mucronato. *Brown. iam.* 328. *n.* 11.

Muru-

Ayeniae *Florem qui intelligat, ſeparet petala a baſi germinis.*

Murucuja. 12. P. fol. bilobis obtuſis baſi indiuiſis, nectariis monophyllis.

Veſpertilio. 13. P. fol. bilobis baſi rotundatis glanduloſisque: lobis acutis diuaricatis: ſubtus punctatis.

capſularis. 14. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

* * * *Foliis trilobis.*

rotundifolia. 15. P. fol. ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis, ſubtus punctatis. *Petioli absque glandulis. Folia ſubtus inter neruos longitudinali ordine punctata. Iacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 1.

punctata. 16. P. fol. trilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus.* Petala *calyce breuiora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30 *luteis, longitudine fere petalorum, clauatis. Intermedius ordo capillaris breuior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concauo ſtriato albido.*

lutea. 17. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis.

ſuberoſa. 18. P. fol. trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo.

holoſeric. 19. P. fol. trilobis: baſi vtrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis* 2 *oppoſitis. Foliorum lobi laterales breues: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta.*

hirſuta. 20. P. fol. trilobis villoſis, flor. oppoſitis.

foetida. 21. P. fol. trilobis cordatis piloſis, inuolucris multifido-capillaribus.

minima. 22. P. fol. trilobis integerrimis: lobis ſublanceolatis: intermedio productiore.

incarnat. 23. P. fol. trilobis ſerratis.

* * * * *Foliis multifidis.*

caerulea. 24. P. fol. palmatis integerrimis.

ſerrata. 25. P. fol. palmatis ſerratis.

pedata. 26. P. fol. pedatis ſerratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Capſ.* 6-locularis, infera.

1361.

bilobata. 1. A. fol. bilobis, caule volubili.

trilobata. 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. *Jacq. ſpec.* 8. *t.* 3. *Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus.*

pentandra. 3. A. fol. cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante.

peltata. 4. A. fol. reniformibus ſubpeltatis, caule volubili. *Iacq. ſpec.* 9. *t.* 4.

maxima. 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. *Caulis verſus radicem ſuberoſus.*

bilabiata. 6. A. fol. ouato-oblongis trineruiis, caule volubili, corollis bilabiatis.

erecta. 7. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus ſubhirſutis caule erecto, pedunc. ſolitariis vnifloris, flor. longiſſimis. †

arboreſc. 9. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoſo.

caudat. 8. A. fol. cordatis acuminatis triplineruiis, caule volubili. Ariſtolochia ſcandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem deſinentibus. *Brown. jam.* 329.

odoratiſſima. 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, labio corollis maiore.

anguicida. 12. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, ſtipulis cordatis.

maurorum. 14. A. fol. haſtatis integerrimis, caule infirmo ſimplici, flor. ſolitariis recuruatis.

indica. 11. A. fol. cordato-oblongis, caule volubili, pedunc. multifloris.

baetica. 13. A. fol. cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunc. ſubternis petiolo longioribus.

ſempervirens. 15. A. fol. cordato-oblongis vndatis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

Serpentaria. 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, flor. ſolitariis.

Piſto-

Piſtolochia. 17. A. fol. cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, flor. ſolitariis. *Bractea cordata, ſeſſilis, parua, inſidens baſi pedunculi.*

rotunda. 18. A. fol. cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

longa. 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

hirſuta. 21. A. fol. cordatis obtuſiuſculis hirtis, flor. ſolitariis pendulis recuruatis ſubtruncatis.

clematitis. 20. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis.

1023. PISTIA. 1365. Monogyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antherae* 6. f. 8, filamento inſidentes. *Capſ.* 1-locularis, in fundo corollae.

ſtratiotes. 1. PISTIA: fol. obcordatis. Plantago aquatica. *Rumph. amb. 6. t. 74.*

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1365. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, ſtaminiferum. *Capſ.* inflata, 5-cocca.

hoſpita. 1. KLEINHOVIA.

1025. HELICTERES. 1366. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capſulae* 5, intortae.

baruenſis. 5. H. decandra, fol. cordatis ſerratis, fruct. contorto apicibus rectis. *Mant.* 122.

Iſora. 1. H. decandra, fol. cordatis ſerratis, fruct. toto contorto. *Iacq. amer.* 236. Helicteres villoſa, & fruticoſa, fol. cordatis acuminatis ſerratis. *Brown. jam.* 330.

anguſtifolia. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ouato recto.
carthagineuſis. 2. H. polyandra, fol. cordatis ſerratis, fructu oblongo recto.
apetala. 4. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, ſiliquis diuaricatis.

DODECANDRIA.

1232. CYTINVS. Monogynia. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* o. *Antherae* 16, ſeſſiles. *Bacca* 8-locularis, polyſperma.

Hypociſtis. 1. CYTINVS. Aſarum Hypociſtis. *Sp. pl.* 633.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. 1367. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6. *Stam.* exteriora 6 craſſiora. *Drupa* ſicca.

muricata. 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.
glabra. 2. X. pedunculis ſubunifloris, fructibus glabris.

1026. GREWIA. 1367. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: baſi ſquama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.

occident. 1. G. fol. ſubouatis, flor. ſolitariis.
oriental. 2. G. fol. ſublanceolatis, flor. ſolitariis; *praecedenti affinis.*
aſiatica. 3. G. fol. cordatis. *Mant.* 122. Microcos lateriflora. *Spec. pl.* 734.
Microcos. 4. G. fol. ouato-oblongis, flor. paniculatis. Microcos paniculata. *Spl. pl.* 733.

1238, AMBROSINIA. *Spatha* monophylla dissepimento diuisa: *Stamina* interioris, *Pistilla* exterioris lateris.

Bassii. 1. AMBROSINIA. *Gen. plant.* 579.
Arisarum potamogeiti folio. *Bocc. sic.* 50. *t.* 26. *Morif. hist.* 3. *p.* 544. *Raj. hist.* 1097. *Habitat* Panormi *et in* Barbaria. 24.

1028. ARVM. 1367. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, infere femineus, medio staminеus.

* *Acaulia: fol. compositis.*

Dracunculus. 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem.
Dracontium. 2. A. fol. pedatis. foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breuiorem.
pentaph. 3. A. acaule, fol. quinatis.
triphyllum. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

* * *Acaulia, fol. simplicibus.*

trilobatum. 10. A. acaule, fol. sagittato-trilobis, flore sessili.
Colocasia. 5. A. acaule, fol. peltatis ouatis repandis: basi emarginatis.
esculentum. 6. A. acaule, fol. peltatis ouatis integerrimis: basi emarginatis.
macrorrhizon. 7. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi bipartitis.
peregrinum. 8. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis.
diuaricatum. 9. A. acaule, fol. cordatis-hastatis, diuaricatis. *Spatha reuoluta. Spadix subulatus.*
sagittifolium. 11. A. acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis diuaricatis acutis.
maculatum. 12. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clauato.
virginic. 13. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.

probo-

prohoſcideum. 14. H. acaule. ſol. haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata.

Ariſarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, ſpathae apertura ouata. Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. t.* 573. *Spatha ſuperne integra, ſubinflexa; inferne integra, nec conuoluta.*

ouatum. 17. A. acaule, fol. ouato-oblongis, ſpatha ſcabra.

tenuifol. 15. A. acaule, fol. lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato.

* * * *Cauleſcentia.*

arboreſc. 18. A. cauleſcens rectum, fol. ſagittatis.

ſeguinum. 19. A. cauleſcens ſuberectum, fol. lanceolato-ouatis. *Mill. ic. t.* 295.

hederaceum. 20. A cauleſcens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus.

lingulatum. 21. A. cauleſcens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.

auritum. 22. A. cauleſcens radicans, fol. ternatis: lateralibus vnilobatis.

1029. DRACONTIVM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Baccae* polyſpermae.
1372.

polyphyllum. 1. D. ſcapo breuiſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis:

ſpinoſum. 2. D. fol. ſagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

foetidum. 3. D. fol. ſubrotundis.

camtſch. 4. D. fol. lanceolatis.

pertuſum. 5. D. fol. pertuſis, caule ſcandente. *Mill. ic.* 197. *t.* 296.

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus floſculis. *Cal.* 0. *Petala* 0. *Baccae* polyſpermae.
1374.

aethiopica. 1. C. fol. ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Lederm. microſc.* 37. *t.* 18, 19.

palu-

paluſtris. 2. C. fol. cordatis, ſpatha plana, ſpadice vndique hermaphrodito.

1031. POTHOS. *Spatha.* *Spadix* ſimplex, tectus.
1373. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* diſpermae.

ſcandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.
acaulis. 7. P. fol. lanceolatis integerrimis eneruiis. *Sp. plant.* 1675.
lanceolata. 1. P. fol. lanceolatis integerrimis trineruiis, ſcapo apice triquetro.
crenata. 2. P. fol. lanceolatis crenatis.
cordata. 3. P. fol. cordatis.
pinnata. 4. P. fol. pinnatifidis.
palmata. 5. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere
1374. fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* ſolitaria, alterna.

marina. 1. Z. pericarpiis ſeſſilibus.
oceanica. 2. Z. pericarpiis pedicellatis oliuiformibus. *Mant.* 123.

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1203. CHARA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1.

1034. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4. *Sem.* 4.

1035. CERATOCARPVS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 1, *inferum.*

1036. ELATERIVM. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriform.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* hypycrateriform. *Capf.* infera, pulpofa, 1-locularis, polyfperma.

1033. CYNOMORIVM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, fubrotundum.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1037. ANGVRIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* biloculare polyfpermum.

1038. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capf.* 1-locularis.

* *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum, fubrotundum.

1044. TRIPSACVM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma finu perforata.

1043. Co-

1043. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, tectum nuce.

1045. OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, nudum.

1046. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.
Sem. 1, tunicatum.

1041. SPARGANIVM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
Sem. 1-ſperma.

1040. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappigerum.

1074. AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, ſubrotundum.

1050. PHYLLANTHVS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.
Capſ. 3-cocca.

1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excauata.

1039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4 phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immerſae receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stig.* 3-fid.
Capſ. 3-locul. 1-ſperma.

* *Amaranti varii.*

TETRANDRIA.

1054. VRTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Nect. cyatiforme.
♀ *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 0. *Stig.* villoſ.
Sem. 1, ouatum.

1055. MORVS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, baccatum.

1053. BVXVS. ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3.pet. *Stigm.* 3.
Capſ. 3-locularis.

1052. BE-

1052. BETVLA. ♂ *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
♀ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o- *Styl.* 2.
Sem. 1. ouatum.

1051. CENTELLA. ♂ *Inuolucr.* 4-phyllum, multiflorum.
Petal. 4.
♀ *Inuolucr.* 2-phyllum. *Styli* 2.
Pericarp. inferum, 2-loculare.

1274. SERPICVLA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
Nux toruloſa.

1275. CICCA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4-fid.
Capſ. 4-cocca.

* *Plantago vniflora.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIVM. ♂ *Cal.* 5- dentatus. *Cor.* o.
Anth. bifidae.
♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o.
Styli 2, inter germina.

1056. XANTHIVM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida.
Filam. connexa.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Drupa 2-locularis.

1057. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Nux 5-dentata.

1058. PARTHENIVM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll: *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat.
Styl. 1. *Sem.* 1.

1059. IVA. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii o.
Styl. 2. *Sem.* 1.

1060. AMARANTVS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla.
Stam. 3. f. 5.
♀ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. circumſciſſa

1061. SOLANDRA. ♂ *Inuolucro* communi. *Petala* 5.
♀ *Inuolucro* eodem. *Petala* 6. *Styl.* 2.
Capſ. infera, dicocca.

1276. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1.
Peric. 6-loculare. *Sem.* ſolitaria.

173. HARTOGIA. ♂ *Cal.* 5.phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 10 : 5 caſtratis. *Capſ.* 3.
Sem. ſolitaria.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Glum.* 2-valuis.
♀ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Glum.* 2-valuis.
Styl. 2. *Sem.* 1. corolla circumſciſſa.

1063. PHARVS. ♂ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valuis.
♀ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valuis.
Styl. 1. *Sem.* 2.
* *Rumex ſpinoſus.*

HEPTANDRIA.

1064. GVETARDA. ♂ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida.
♀ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida. *Styl.* 1.
Drupa ſicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7)

1067. SAGITTARIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stam. 24. circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Piſt.* 100.
Sem. numeroſa.

1066. MYRIOPHYLLVM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Piſt.* 4.
Sem. 4.

1065. CERATOPHYLLVM. ♂ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* nulla.
Stam, 18. circiter.
♀ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1.
Sem. 1.

1068. THELIGONVM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12. circiter.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1.
Sem. 1, corticatum.

1069. POTERIVM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita.
Stam. 32 circiter.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Piſt.* 2.
Sem. 2, obducta.

1072. FACVS. ♂ *Cal.* 5 fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capſ. 2-ſperma.

1070. QVERCVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10. circiter.
♀ *Cal.* integer. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Nux* coriacea.

1071. IVGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita. *Stam.* 18. circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2. *Drupa* coriacea.

1074. CORYLVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Nux* nuda.

1073. CARPINVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 2. *Nux* nuda.

1075. PLATANVS. ♂ *Ament.* globoſ. *Cor.* obſoleta. *Anther.* circumnata.
♀ *Ament.* globoſ. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pappoſum.

1076. LIQVIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Capſ.* polyſperma.

MONADELPHIA.

1087. HVRA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* 20, ſeſſiles.
♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Capſ.* 10-cocca.

1077. PINVS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* 0. *Piſt.* 2. *Nuces* 2, alatae.

1079. CVPRESSVS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4, ſeſſiles.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* 0. *Stig.* 2. *Nux* angulata.

1078. THVJA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* 0. *Piſt.* 2. *Nux* cincta ala.

1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1081. DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectar.* lamellatum. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla. *Stylus* 1. *Capſ.* 3-cocca.

1080. PLUKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1. *Capſ.* 4-cocca.

279. CUPANIA. ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* Seminibus 6, arillatis.

1083. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1085. RICINUS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1084. JATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1086. STERCULIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla, *Stam.* 15. circiter.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Capſ.* 5.

1088. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Antherae* 2, bifidae.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stig.* 2-plex. *Drupa* 1-ſperma aut *Capſ.* 2-cocca.

1279. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala. *Stam.* 2.
♀ *Cal.* vniflorus. *Cor.*.... *Stylus* 3-fidus. *Germen* tricoccum inter calycem et corollam.

1278. GNETVM. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis. *Cor.* 0. *Anther.* 2.
♀ *Ament.* eiusdem. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-sperma.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata! *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom.* oblongum.

1090. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom.* elasticum.

1092. CVCVMIS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* argutis.

1091. CVCVRBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* marginatis.

1094. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-da. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Drupa* monosperma.

1093. BRYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-p. *Styl.* 3-f. *Bacca.*

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capf.* 3-locul. 2-sperma.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. 1375.

MASCVLI. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus *Cor.* 0. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

paluſtris. 1. ZANNICHELLIA.

1035. CERATOCARPVS. 1375.

MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0. *Filamentum* longum.
FEM. *Cal.* 2-phyllus, germini adnatus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 2-corne, compreſſum.

arenarius. 1. CERATOCARPVS.

1033. CYNOMORIVM. 1375.

MASC. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* in eodem amento. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Sem.* 1, ſubrotundum.

coccineum. 1. CYNOMORIVM.

1203. CHARA. 1624.

MASC. *Cal.* 0. *Coroll.* 0. *Antherae* germini ſubiecta.
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1. *vide mantiſſ. p.* 23.

tomentoſa. 1. C. aculeis caulinis ouatis.
vulgaris. 2. C. caul. laeuibus, frondibus interne dentatis.
hiſpida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis.
fragilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus.

1036. ELATERIVM. Masc. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
1375. Fem. *Cal.* o. *Cor.* hypocr. *Capſ.* infera, 1-locularis, 2-valuis.

carthaginenſe. 1. E. fol. cordatis angulatis.
trifoliatum. 2. E. fol. ternatis inciſis. *Mant.* 123.

DIANDRIA.

1037. ANGVRIA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
1376. Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* inferum, 2-loculare, polyſpermum.

trilobata. 1. A. fol. trilobis.
pedata. 2. A. fol. pedatis ſerratis.
trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. LEMNA. Masc. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
1376. Fem. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Capſ.* vnilocularis.

triſulca. 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.
minor. 2. L. fol. ſeſſilibus vtrinque planiuſculis, radic. ſolitariis.
gibba. 3. L. fol. ſeſſilibus ſubtus hemiſphaericis, radic. ſolitariis. *Varietas praecedentis ſecundum Gerardum* 122.
polyrhiza. 4. L. fol. ſeſſilibus, radic. confertis.

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. Masc. Amentum cylindricum. *Cal.* obſoletus, 3-phyllus. *Cor.* o.
1377. Fem. Amentum, cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* o. *Sem.* 1, inſidens Pappo capillari.

latifolia. 1. T. fol. ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis.

angustifo-lia. 2. T. fol. semicylindricis, spica mascula femineaque remotis.

1041. SPARGANIVM. Masc. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. 1378.
Fem. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exsucco, 1-sperma-

erectum. 1, S. fol. erectis triquetris.
natans. 2. S. fol. decumbentibus planis.

1042. ZEA. Masc. in distinctis spicis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor* Gluma mutica, 1378.
Fem, *Cal.* Gluma 2-valuis. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

Mays. 1. Zea.

1044. TRIPSACVM. Masc. *Cal.* Gluma 4-flora. *Cor.* Gluma membranacea. 1378.
Fem. *Cal.* Gluma sinubus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

dactyloides. A. T. spicis androgynis.
hermaphrod. B. T. spica hermaphrodita.

1043. COIX. Masc. in spicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica. 1378.
Fem. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce offificato tectum.

Lacryma. 1. C. seminibus ovatis.

1045. OLYRA. Masc. *Cal.* Gluma vniflora, aristata. *Cor.* Gluma mutica.
1379. Fem. *Cal.* Gluma vniflora, patula, ouata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. 1. O. Olyra.

1046. CAREX. Masc. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor*, 0.
1379. Fem. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica vnica simplici.*

dioica. 1. C. spica simplici dioica.
capitata. 2. C. spica simplici androgyna ouata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis.
pulicaris. 3. C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis diuaricatis retroflexis.
squarrosa. 4. C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.

* * *Spicis androgynis.*

baldensis. 5. C. spicis ternis congestis sessilibus ouatis triquetris androgynis, inuolucro diphyllo.
arenaria. 6. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro.
vaginosa. 7. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti.
leporina. 8. C. spica composita, spiculis ouatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis.
vulpina. 10. C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ouatis androgynis glomeratis: superne masculis.
brizoides. 9. C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.

muri-

muricata. 11. C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis diuergentibus ſpinoſis.

leliacea. 13. C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ouatis teretiuſculis muticis diuaricatis.

remota. 14. C. ſpicis ouatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382. Carex anguſtifolia, caule triquetro. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 16.*

elongata. 15. C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ouatis acutis.

caneſcens. 16. C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ouatis obtuſiuſculis.

paniculata. 17. C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. Carex anguſtifolia, caule triquetro, ſpica multiplici fuſca. *Mich. gen. 68. t. 33. f. 7.*

* * * *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

flaua. 18. C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recuruis.

pedata. 19. C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore axillari, fol. ſubfiliformibus.

digitata. 20. C. ſpicis linearibus erectis: maſcula breuiore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus.

montana. 23. C. ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ouatis maſculae approximatis, culmo nudo, capſulis purpeſcentibus.

tomentoſa. 38. C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *Mant.* 123.

globularis. 22. C. ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ouata, folio florali breuiori approximata.

filiformis. 23. C. ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breuiore.

pilulifera. 24. C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga.

ſaxatilis. 25. C. ſpicis tribus ouatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Oed. dan. t. 159.*

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis, femineis pedunculatis.*

atrata. 26. C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Oed. dan. t. 138.*

limoſa. 27. C. ſpicis ouatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. Gramen Cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin. 85.*

capillaris. 28. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Oed. dan. t. 188.*

palleſcens. 29. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ouatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis.

panicea. 30. C. ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis.

follicula-ta. 31. C. ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula femineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicae.

Pſ. Cyper. 32. C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis.

caeſpitoſa. 34. C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro.

diſtans, 33. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis.

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

acuta. 35. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis.

veſicaria. 36. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis.

hirta. 37. C. ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis.

* * * * * * *Spicis maſculis diſtinctis a flore femineo.*

lithoſperma. C. ſpicis paniculatis maſculis, flor. femineis ſolitariis, ſem. globoſis nitidis. Schoenus lithoſpermus. *Sp. plant 65. Spicae maſculae paruae, multiflorae. Flores feminei ſolitarii, a maſculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.*

1047. AXYRIS. 1389.

Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla. Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1.

ceratoid. 1. A. fol. lanceolatis tomentoſis, flor. femineis lanatis.

amarant. 2. A. fol. ouatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus.

hybri-

hybrida. 3. A. fol. ouatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis.
proſtrata. 4. A. fol. obouatis, caule ſubdiuiſo, flor. capitatis.

1039. OMPHALEA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
1377. *Receptac.* ouatum, cui Antherae innatae.
FEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* carnoſa, 3-locularis. *Sem.* 1.

diandra. 1. O. fol. ouatis.
triandra. 2. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
1390. FEM. *Cal* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

volubilis. 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.
inuolucr. 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.
Mercurialis. 3. T. fol. ouatis.
vrens. 5. T. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.
Chamaelea. 4 T. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.

1049. HERNANDIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.
1391. FEM. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* caua, ore apertâ: nucleo mobili.

ſonora. 1. H. fol. peltatis. *Brown. iam.* 373. *Iacq. amer.* 245.
guianenſis. 2. H. foliis ouatis baſi petiolatis.

1050.

1050. PHYLLANTHVS. MASC. *Cal.* 3-partitus, campanulatus. *Cor.* o.
1392. FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

grandifol. 1. P. caule arboreo, fol. ouatis obtuſis integerrimis.
Epiphyllanthus. 2. P. fol. lanceolatis ſerratis: crenis floriferis. *Hanc Hermaphroditam pentandram corolla quinqueſida facit Brown. 188; quod ſi hoc fructusque rite deſcriptus, quod vlterius examinent autoptae, vtique diſtincti generis erit haec 2 et Xylophylla chinenſium.*
Niruri. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.
Vrinaria. 4. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente.
madraſp. 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.
Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu bacato.

TETRANDRIA.

1051. CENTELLA. MASC, *Involucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 4.
1393. FEM. *Involucr.* 2-phyllum, 1-florum. *Petala* 4. *Germen* inferum. *Styli* 2. *Pericarp.* 2-loculare.

villoſa. 1 C. fol. cordatis.
glabrata. 2. C. fol. lanceolatis.

1274. SERPICVLA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
FEM. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentoſa.

repens. 1. SERPICVLA. *Mant.* 124.

1275.

1275. CICCA. MASC, *Cal.* 4-phyllus *Cor.* nulla.
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca.

diſticha. 1. CICCA. *Mant.* 124.

1052. BETVLA. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.
1393. FEM. *Cal.* 1-phyllus, ſub 3-fidus, 2-florus. *Sem.* vtrinque membrana alata.

alba. 1. B. fol. ouatis acuminatis ſerratis.
nigra. 2. B. fol. rhombeo-ouatis acuminatis duplicato-ſerratis.
lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ſerratis.
nana. 4. B. fol. orbiculatis crenatis.
pumila. 6. B. fol. obouatis crenatis. *Mant.* 124.
Alnus. 5. B. pedunculis ramoſis.

1053. BVXVS. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.
1394. FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capſ.* 3-roſtris, 3-locularis. *Sem.* 2.

ſemperuirens. 1. BVXVS.

1054. VRTICA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
1395. FEM. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* o. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppoſitifoliae.*

pilulifera. 1. U. fol. oppoſitis ouatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis.
balearica. 2. U. fol. oppoſitis cordatis ſerratis: amentis fructiferis globoſis.

dodar.

dodartii. 3. U. fol. oppoſitis ouatis ſubintegerrimis, amentis fructiferis globoſis.

pumila. 4. U. fol. oppoſitis ouatis, racemis bipartitis breuiſſimis.

grandifolia. 7. U. fol. oppoſitis ouatis, ſtipulis cordatis indiuiſis, racemis paniculatis longitudine foliorum.

vrens. 5. U. fol. oppoſitis oualibus.

dioica. 6. U. fol. oppoſitis cordatis, racemis geminis.

cannabina. 8. U. fol. oppoſitis tripartitis inciſis.

alienata. 19. U. fol. oppoſitis ouatis integerrimis lineatis. Parietaria Zeylanica. *Sp. plant.* 1492. Caulis *palmaris, ſcaber, teres, rigidulus, erectiuſculus.* Rami *oppoſiti, horizontales, diffuſi,* Folia *petiolata, nutantia, ſcabra praeſertim margine.* Stipulae *vtrinque binae.* Flores *axillares, ſeſſiles;* Maſculi *bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4, alba.* Femineus *maſculis adſidens, Stylo* 1, *longo, pubeſcente, albo. Fructus ouatus, emarginatus, ſulcatus & torulis. Semen glaberrimum, ouatum, atrum baſi alba.* Plantula *ſemperuirens. Ex floribus maſculis.* Vrtica, *ex Femineis et fructu* Parietaria; *adeoque intermedia.*

cylindrica. 9. U. fol. oppoſitis oblongis, amentis cylindricis ſolitariis indiuiſis ſeſſilibus.

parietaria. 11. U. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis: hinc anguſtioribus.

ciliaris. 10. U. fol. oppoſitis ouatis ciliatis, racemis diuaricatis. *Plum ic. 130. f. 2.*

* * *Alternifoliae.*

aeſtuans. 12. U. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymboſis.

capitata. 13. U. fol. alternis cordatis, glomerulis ſpicatis.

diuaricat. 14. U. fol. alternis ouatis, racemis compoſitis diuaricatis.

canadenſis. 15. U. fol. alternis cordato-ouatis, amentis ramoſis diſtichis erectis.

interrupta. 16. U. fol. alternis ouato-cordatis ſerratis petiolo ſubbreuioribus, ſpicis ſolitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*

niuea. 12. U. fol. alternis ſuborbiculatis vtrinque acutis ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb. 5. t. 79.*

baccifera. 18. U. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoſo, calyc. femineis baccatis.

1055. MORVS. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
1398. FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

alba. 1. M. fol. oblique cordatis laeuibus.
nigra. 2. M. fol. cordatis ſcabris.
papyrifer. 3. M. fol. palmatis, fructibus hiſpidis.
rubra. 4. M. fol. cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis.
indica. 5. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus inaequaliter ſerratis.
tatarica. 6. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus aequaliter ſerratis.
tinctoria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, ſpinis axillaribus. *Iacqu. amer.* 247. *t.* 180.

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIVM. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* 2 ſingulis. *Drupae* ſiccae, 2, muricatae, 1-ſpermae.

lappaceum. 1. NEPHELIVM. *Mant.* 125.

1056. XANTHIVM. MASC. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
1400. FEM. *Cal.* inuolucrum 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* 0. *Drupa* ſicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

ſtrumar. 1. X. caule inermi, fol. cordatis trineruatis.
orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ouatis ſubtrilobis. *Linn. dec.* 33. *t.* 17.
ſpinoſum. 3. X. ſpinis ternatis, fol. trilobis.

1057. AM-

1057. AMBROSIA. Masc. *Cal.* communis. 1-phyl-
1401. lus. *Cor.* 1-petalae, 3-fidae, in-
fundibulif. *Recept.* nudum.
Fem. *Cal.* 1-phyllus, integer,
ventre 5-dentato, 1-florus,
Cor. 0. *Nux* e calyce indura-
to, 1-sperma.

trifida. 1. A. fol. trilobis serratis.
elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis panniculatis terminalibus glabris.
artemisifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.
maritima. 4. A. fol. multifidis, spicis solitaris pilosis subsessilibus.

1058. PARTHENIVM. Masc. *Cal.* communis, 5-
1402. phyllus. *Cor.* disci monopetalae.
Fem. *Cor.* radii 5, singulae 2, masculae: intermedia feminea supera. *Sem.* nudum.

Hysteroph. 1. P. fol. composito-multifidis.
integrifol. 2. P. fol. ovatis crenatis.

1059. IVA. Masc. *Cal.* communis 3-phyllus. *Cor.*
1402. disci 1-petalae, 5-fidae. *Recept.* pilis distinctum.
Fem. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* 0. *Styli* 2, longi. *Sem.* nudum, obtusum.

annua. 1. I. fol. lanceolato-ovatis, caule herbaceo.
frutesc. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

273. HARTOGIA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.
288. FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5. *Stamina* 5 sterilia et 5 castrata. *Capſ.* 3. *Sem.* arillatum.

ciliaris. H. fol. lanceolatis ciliatis.
Dioſma ciliata. *Sp. pl.* 287.
Folia *lanceolata, acuta, ciliata margine et carina.*
Petala *oblonga unguibus vix calyce longioribus.*

lanceolata. H. foliis ellipticis.
Dioſma lanceolata. *Sp. pl.* 287.
Folia *obtuſiuſcula, pagina utraque raris pilis.*

imbricata. H. foliis ouatis mucronatis imbricatis. *Mant.* 124.
Similis *H. ciliari.* Folia *ſubimbricata, carinata.* Petala *purpurea, ſubrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.*

capenſis. H. fol. linearibus triquetris ſubtus punctatis.
Hartogia capenſis. *Sp. pl.* 288.
Stamina *Sterilia huic fere petaloidea ſunt.*

pulchella. H. fol. ouatis obtuſis crenatis, flor. geminis axiliaribus.
Dioſma pulchella. *Sp. pl.* 288.
Flores *huic hermaphroditi, ſed* Fructus *triloculares.*
Germinis *cornua ſingula terminata glandulis duabus.*

1060. AMARANTHUS. MASC. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 3-f. 5.
1403. FEM. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

albus. 9. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis ſubulatis, fol. ouatis emarginatis lineatis ſtrictis. Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till. piſ.* 25.

græcizans. 10. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtuſis.

melancholicus. 4. A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis ſeſſilibus, fol. lanceolatis acuminatis.

tricolor. 3. A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis amplexicaulibus, fol. lanceolato-ouatis coloratis.

polygamus. 2, A. glomerulis diandris ſubſpicatis ouatis, flor. hermaphroditis femineisque, fol. lanceolatis.

gangeticus. 5. A. glomerulis triandris ſubſpicatis ouatis, fol. lanceolato-ouatis emarginatis.

mungoſtanus. 7. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rhombeis.

triſtis. 6. A. glomerulis triandris rotundatis ſubſpicatis, fol. ouato-cordatis emarginatis petiolo breuioribus.

liuidus. 8. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rotundato-ouatis retuſis.

oleraceus. 1. A. glomerulis triandris pentandrisque, fol. ouatis otuſiſſimis emarginatis rugoſis.

Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ouatis retuſis, caule diffuſo.

viridis. 12. A. glomerulis triandris, flor. maſculis trifidis, fol. ouatis emarginatis, caule erecto.

polygonoides. 13. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ouatis emarginatis, flor. femineis infundibuliformibus obtuſis.

* * *Pentandri.*

hybridus. 15. A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis nudis, ſpiculis coniugatis.

paniculatus. 16. A. racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus.

ſanguineus. 19. A. racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus patentiſſimis, fol. ouato oblongis.

retroflexus. 21. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque: caule flexuoſo villoſo, ramis recuruatis.

flauus. 18. A. racemis pentandris compoſitis: ſummo infimisque nutantibus, fol. obouatis mucronatis.

hypochondriacus. 20. A. racemis pentandris compoſitis confertis erectis, fol. ouatis mucronatis.

cruentus. 17. A. racemis pentandris decompoſitis remotis patulo-nutantibus, fol. lanceolato ouatis.

caudatus. 14. A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis.

ſpino-

ſpinoſus. 22. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Rumph. amb. 5. t. 83.*

1061. SOLANDRA. MASC. *Involucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 5.
1407. FEM. *Involucro* eodem. *Petala* 6. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca.

capenſis. 1. SOLANDRA.

1276. LEEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.
FEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida cum nectario. *Peric.* ſexloculare. *Sem.* ſolitaria.

aequata. 1. L. caule tereti pubeſcente. *Mant.* 124.
criſpa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2-valuis, mutica, femineis mixta.
1408. FEM. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 1-valuis, cucullata, ariſtata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata veſtitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effuſa.
terreſtris. 2. Z. paniculata ſubracemoſa.

1063. PHARVS. MASC. *Cal* Gluma 2-valuis, vniflora. *Cor.* Gluma biualuis.
1408. FEM. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma vniualuis, longa, inuoluens. *Sem.* 1.

latifolius. 1. PHARVS.

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor* 7-fida, infundibuliformis. FEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* ficca. 1408.

speciosa. 1. GUETTARDA.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. MASC. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Stam.* 16-20. FEM. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Styl.* 0. *Sem.* 1, nudum. 1409.

demersum. 1. C. fol. dichotomo-bigeminis, fruct. trispinosis.
submersum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis.

1066. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8. FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4, nuda. 1409.

spicatum. 1. M. flor. masculis interrupte spicatis.
verticillatum. 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis.

1067. SAGITTARIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* fere 24. FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda. 1410.

sagittifol, 1. S. fol. sagittatis acutis,

obtu-

obtusifol. 2. S. fol. sagittatis obtusis, caul. ramoso.
lancifol. 4. S. fol. lanceolato-ouatis.
trifolia. 3. S. fol. ternatis.

1068. THELIGONVM. MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.
1411. *Stam.* fere 12.
FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.
Pist. 1. *Caps.* coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

Cynocrambe. 1. THELIGONVM.

1069. POTERIVM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.
1411. FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

Sanguis. 1. P. inerme, caulibus subangulosis.
hybridum. 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis.
spinosum. 3. P. spinis ramosis.

1070. QVERCVS. MASC, *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0.
1412. *Stam.* 5-10.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ouatum.

Phellos. 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. 2. Q. fol. lanceolato-ouatis glabris integerrimis.
Ilex. 3. Q. fol. ouato-oblongis indiuisis serratisque subtus incanis, cortice integro. β Quercus gramuntia. *Sp. pl.* 1413.
Suber. 5. Q. fol. ouato-oblongis indiuisis serratis subtus tomentosis, cortice ramoso fungoso.
coccifera. 6. Q. fol. ouatis indiuisis spinoso-dentatis vtrinque glabris.

Prinus. 7. Q. fol. ouatis vtrinque acuminatis sinuato-serratis: denticulis rotundatis vniformibus:
nigra. 8. Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.
rubra. 9. Q. fol. obtuse sinuatis setaceo-mucronatis.
alba. 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis.
Esculus. 11. Q. fol. pinatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, postice angulatis.
Robur. 12. Q. fol. deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus, angulis obtusis.
Aegilops. 13. Q. fol. ouato-oblongis glabris serrato-repandis.
Cerris. 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transuersis acutis; subtus subtomentosis.

1071. JVGLANS. Masc. *Cal.* 1-phyllus, squamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.
1415. Fem. *Cal.* 4-fidus superus. *Cor.* 4-partita *Styli* 2. *Drupa* nucleo sulcato.

regia. 1. J. foliolis oualibus glabris subserratis subaequalibus. *Habitat in* Persia. *D. Lerche.*
alba. 2. J. foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessili.
nigra. 4. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, gemmis superaxillaribus.
cinerea. 3. J. foliolis vndenis lanceolatis basi altera breuiore.
baccata. 11. J. foliolis ternis.

1072. FAGVS. Masc. *Cal.* 5-fidus, campanulatus.
146. *Cor.* 0. *Stam.* 12.
Fem. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsf.* (Calyx antea) muricata, 4-valuis. *Sem.* 2.

Castanea. 1. F. fol. lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis.

pumi-

pumila. 2. F. fol. lanceolato-ouatis acute ferratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis.
pyuatica. 3. F. fol. ouatis obsolete ferratis.

1073. CARPINVS. MASC. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
1416. FEM. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ouata.

Betulus. 1. C. squamis strobilorum planis.
Ostrya. 2. C. squamis strobilorum inflatis.

1074. CORYLVS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, squamiformis, 1-florus. *Cor.* *Stam.* 8.
1417. FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus, *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ouata.

Auellana. 1. C. stipulis ouatis obtusis.
Colurna. 2. C. stipulis lincaribus acutis.

1075. PLATANVS. MASC. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* vix manifesta. *Antherae* filamentum circumnatae.
1417. FEM. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* polypetala. *Styli* stigmate recuruo. *Sem.* subrotunda, stylo mucronata, basi papposa.

orientalis. 1. P. fol. palmatis.
occident. 2. P. fol. lobatis.

1076. LIQUIDAMBAR. 1418. Masc. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numerosa.
Fem. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Caps.* multae in globum, biualues, polyspermae.

styraciflua. 1. L. fol. palmato-angulatis: lobis indiuisis acutis.
peregrina. 2. L. fol. oblongis alternatim sinuatis.

ADELPHIA.

1077. PINVS. 1418. Masc. *Cal.* 4-phylus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae:
Fem. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

sylvestris. 1. P. fol. geminis: primordialibus solitariis glabris.
Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis.
Taeda. 3. P. fol. trinis. *Obs.* Pinus fol. trinis longissimis *et* Pinus fol. trinis, strobilis longioribus: squamis rigidioribus *Milleri*, *diuersae sunt species a Taeda; sed qua nota?*
Cembra. 4. P. fol. quinis laeuibus.
Strobus. 5. P. fol. quinis margine scabris, cortice laeui.
Cedrus. 6. P. fol. fasciculatis acutis.
Larix. 7. P. fol. fasciculatis obtusis.

* * *foliis solitariis et basi distinctis.*

Picea. 8. P. fol. solitariis emarginatis.
Balsamea. 9. P. fol. solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata.
canadensis. 10. P. fol. solitariis lincaribus obtusiusculis submembranaceis.

Abies.

Abies. 11. P. fol. ſolitariis ſubulatis mucronatis laeuibus biſariam verſis.
orientat. 12. P. fol. ſolitariis tetragonis.

1078. THVJA. Masc. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* o. 1421. *Stam.* 4.
Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* 1, cincta ala emarginata.

occident. 1. T. ſtrobilis laeuibus: ſquamis obtuſis.
orientalis. 2. T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acutis.
cupreſſoid. 4. T. ſtrobilis tetragono-globoſis. *Mant.* 125.
aphylla. 3. T. ſtrobilis quadriualuibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis.

1079. CVPRESSVS. Masc. *Cal.* Amenti ſquama, 1422. *Cor* o. *Antherae* 4, ſeſſiles absque filamentis.
Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama 1-flora *Cor.* o. *Styli?* puncta concaua. *Nux* angulata.

ſempera. 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.
diſticha. 2. C. fol. diſtichis patentibus.
Thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.
juniperoid. 4. C. fol. oppoſitis decuſſatis ſubulatis patulis-

1080. PLVKENETIA. Masc. *Cal.* o. *Petala* 4-1423. *Stam.* 8. *Nectaria* 4, barbata.
Fem. *Cal.* o. *Petala* 4, *Stylus* longiſſimus ſtigmate peltato 4-lobo. *Capſ.* 4-cocca.

volubilis. 1. PLVKENETIA.

1081. DALECHAMPIA. MASC. *Inuolucr. commune* 4-partitum. *Perianthia* 6-phylla. *Cor.* o. *Nectarium* lamellatum. *Stam.* monadelpha, polyandra.
1423. FEM. *Inuolucr. commune* 3-phyllum. *Perianthium* 10-phyllum. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Capſ.* 3-cocca.

ſcandens. 1. DALECHAMPIA.

1082. ACALYPHA. MASC. *Cal.* 3-f. 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8-16.
1423. FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

virginica. 1. A. inuolucris femineis cordatis inciſis, fol. ouato-lanceolatis petiolo longioribus.
virgata. 2. A. ſpicis femineis inuolucris cordatis ſerratis; maſculis diſtinctis aphyllis, fol. lanceolato-ouatis.
indica. 3. A. inuolucris femineis cordatis ſubcrenatis, fol. ouatis petiolo breuioribus.
auſtralis. 4. A. inuolucris femineis integerrimis, fol. lanceolatis obtuſis.

1083. CROTON. MASC. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.
1424. FEM. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

variegatum. 3. C. fol. lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.
Caſcarilla. 4. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo.

Caſta-

caſtaneif. 1. C. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris.
paluſtre. 2. C. fol. ouato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris.
glabellum. 5. C. fol. ouatis obtuſiuſculis integerrimis laeuibus, fructibus pedunculatis.
tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo. *Cal.* 5-*phylus.* *Petala* 5, *lanceolata.* *Stam.* 8, *monadelphia.*
glandulo-ſum. 7. C. fol. oblongis ſerratis baſi biglandulosis, fructibus ſeſſilibus.
argenteum. 8. C. fol. cordato-ouatis ſubtus tomentoſis integris ſerratis. *Fructus capitulum Bracteis* 3, *oualibus, hirſutis dentatis.*
ſebiferum. 9. C. fol. rhombeo-ouatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, inuoluta; baſis folii glanaulis* 2.
Tiglium. 10. C. fol. ouatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo.
lucidum. 11. C. fol. oblongis ſubſerratis glabris oppoſitis ſubterminalibus articulorum.
Laccife-rum. 12, C. fol. ouatis tomentoſis ſerrulatis petiolatis, calycibus tomentoſis.
balſamife-rum. 22. C. fol. ouato-lanceolatis ſcabris integerrimis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 125.
aromati-cum. 14. C. fol. cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo.
humile. 16. C. fol. cordatis integerrimis ſcabris ſubciliatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.
Ricino-carpos. 17. C. fol. ſubcordatis crenatis, pedunc. racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo.
moluccan. 15. C. fol. cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis.
flauens. 13. C. fol. cordatis oblongis integerrimis vtrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Brown. iam.* 347. *n.* 3.
haſtatum. 18. C. fol. trilobo-haſtatis lanceolatis dentatis.
lobatum. 19. C. fol. inermi-ſerratis, inferioribus quinquelobis; ſuperioribus trilobis.
ſpinoſum. 20. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, flor. cauli adpreſſis ſubſeſſilibus.
vrens. 21. C. fol. ternatis ſerratis lanceolatis.

279. CVPANIA. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
290. Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* bina.

americana. 1. Cvpania. *Flores non vidi; e figuris Plumieri monoicos eſſe iudico; Stamina non noui.*

1084. JATROPHA. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breuiora.
1428. Fem. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

goſſypifolia. 1. J. fol. quinquepartitis; lobis ouatis integris: ſetis glandulosis ramoſis.
moluccan. 2. J. fol. ouatis integerrimis ſubdentatis.
Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis.
multifida. 4. J. fol. multipartitis laeuibus, ſtipulis ſetaceis multifidis.
Manihot. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laeuibus.
Janipha. 8. J. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis vtrinque ſinu lobatis. *Mant.* 126.
vrens. 6. J. fol. palmatis dentatis aculeatis.
herbacea. 7. J. aculeata, fol. trilobis, caule herbaceo.

1085. RICINVS. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numeroſa.
1430. Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

communis. 1. R. foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis.
Tanarius. A. R. foliis peltatis repandis.
Mappa. B. R. foliis peltatis indiuiſis.

1086. STERCVLIA. 1430. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Filamenta* 15.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Germen* columnae insidens. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Balanghas. 1. S. fol. ouatis integerrimis petiolatis, flor. paniculatis.
foetida. 2. S. fol- digitatis.

1088. HIPPOMANE. 1431. MASC. *Amentum. Perianth.* 2-fidum. *Cor.* 0.
FEM. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* 0. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* ſ. *Capſ.* 3-cocc.

Mancinella. 1. H. fol. ouatis ſerratis baſi vniglandulosis. *Fructus Drupa Semine carioſo.*
biglandulosa. 2. H. fol. ouato-oblongis baſi biglandulosis. *Capſula 3-cocca.*
ſpinoſa. 3. H. fol. ſubouatis dentato-ſpinoſis.

1279. STILLINGIA. MASC. *Cal.* hemiſphaericus, multiflorus. *Cor.* tubuloſa, eroſa.
FEM. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* ſupera. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 5-cocca.

ſyluatica. 1. STILLINGIA. *Mant.* 126.

1278. GNETVM. MASC. *Amenti* ſquama. *Cor.* 0. *Filament.* 1. antheris binis.
FEM. *Amenti* eiusdem. *Cor.* 0. *Stylus* ſtigmate 3-fido. *Drupa* monoſperma.

Gnemon. 1. GNETVM. *Mant.* 125.

1087. HVRA. Masc. Amentum imbricatum. *Perianth.* truncata. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata, cincta. *Anth.* plurimis geminatis.
1413. Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Capſ.* 12-locularis. *Sem.* 1.

crepitans. 1. Hvra. Amentum *maſculum e diuaricatura ramorum, oblongum, cernuum.* Squamis *oblongis: intra ſingulas.* Peryanthium *cylindricum, truncatum, breuiſſimum.* Cor. o. Filamentum *ſanguineum, longum, truncatum, rigidum, ſub apice bis terue verticillatum tuberculis:* Antherae 2, *ſingulo tuberculo immerſae, ouales, bifidae.*

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHVS. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.
1432. Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* oblongum,

Anguina. 1. T. pomis teretibus oblongis incuruis.
neruifolia. 2. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis oblongis trineruiis dentatis.
cucumerina. 3. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis angulatis.
amara. 4. T. pomis turbinato-ouatis.

1090. MOMORDICA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 3.
1433. FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* elaſtice diſſiliens.

Balſamina. 1. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. glabris patenti-palmatis.
Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villoſis longitudinaliter palmatis.
operculata. 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.
Luffa. 4. M. pomis oblongis: ſulcis catenulatis, fol. inciſis.
cylindric. 5. M. pomis cylindricis longiſſimis, fol. angulis acutis.
trifolia. 6. M. pomis ouatis muricatis, fol. ternatis dentatis.
pedata. 7. M. pomis ſtriatis, fol. pedatis ſerratis.
Elaterium. 8. M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis.

1901. CVCVRBITA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta* 3.
1434. FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 5-fidum. *Pomi* ſemina margine tumido.

lagenaria. 1. C. fol. ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglandulosis, pomis lignoſis.
ouifera. 6. C. fol. lobatis, pomis obouatis, cirrhis ſepteno-digitatis. *Mant.* 126.
Pepo. 2. C, fol. lobatis, pomis laeuibus.
verrucoſ. 3. C. fol. lobatis, pomis nodoſo-verrucoſis.
Melopepo. 4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depreſſis nodoſis.
Citrullus. 5. C. fol. multipartitis.

1092. CVCVMIS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1435. FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Pist.* 3-fidum. *Pomi* semina arguta.

Colocynth. 1. C. fol. multifidis, pomis globosis glabris.
propheta-rum. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis.
Anguria- 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis.
acutangu-lus. 4. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Fructus operculatus: angulis decem integris acutis, vnilocularis. Semina nigra, quasi masticata vt in Anguria.*
Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Habitat in* Calmucchia.
Dudaim. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis vmbilico retuso.
Chate. 7. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus vtrinque attenuatis hirtis.
sativus, 8. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
angui- 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laeuibus contortuplicatis.
flexuosus. 9. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curuatis.
madera-spatanus. 11. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris.

1093. BRYONIA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1438. FEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* subglobosa, polyspermа.

alba. 1. B. fol. palmatis vtrinque calloso-scabris.
palmata. 2. B. fol. palmatis lacubus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-serratis.
grandis. 7. B. fol. cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant.* 126.

cordi-

cordifol. 3. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis ſcabris, petiolis bidentatis. *(excluſo Rumphio)*
laciniosa. 4. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis, petiolis ſcaberrimis. *Fructus ſeſſiles lineis 6 lacteis.*
africana. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis vtrinque laeuibus: laciniis pinnatifidis.
cretica. 6. B. fol. palmatis ſupra calloſo-punctatis.

1094. SICYOS. MASC. *Cal.* 5-dentatus, *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1439. FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

angulata. 1. S. fol. angulatis.
laciniata. 2. S. fol. laciniatis.

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inſerta.
1439. FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſula* 3-locularis. *Sem.* 2.

Teleph. 1. A. procumbens herbacea.
fruticoſa. 2. A. erecta arborea.

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1096. NAJAS- ♂ *Cal.* 2-fidus: *Cor.* 4-fida.
Filam. nullum,
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Pist.* 3.
Capf. 1-locularis.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. ♂ *Spat.* multiflora. *Cal. Cor.* 3-partita.
♀ *Spat.* 1-flora. *Cal.* 3-par. *C.* 3-pet. *Pist.* 1.
Capf. 1-locularis,

1090. CECROPIA. ♂ *Spat.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spat.* recept. comm. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Bacca 1-sperma-

1098. SALIX. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
Stam. 2, raro 5.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Stig.* 2.
Capf. 2-valuis. *Sem.* papposa.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRVM. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet, *Styl.* 9.
Bacca 9-sperma.

1101. OSYRIS. ♂ *Cal* 3-fidus. *Cor.* nulla,
♀ *Cal,* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Bacca 1-sperma.

1280. CATVRVS. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capf. 3-cocca.

1102. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla
♀ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Stvl.* 3.
Capf. 3-cocca.

* *Carex dioica.* * *Valeriana dioica.*

TETRANDRIA.

1106. HIPPOPHAE. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Bacca, 1-sperma: arillo truncato.

1103. TRO-

1103. TROPHIS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Styl.* bifid.
Bacca 1-sperma.

1105. VISCVM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* obtus.
Bacca 1-sperma, infera.

1104. BATIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Inuol.* 2-phyllum. *Cor.* 0 *Stig.* 2-fid.
Bacca 2-sperma.

1107. MYRICA. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Baccca 1-sperma.

* *Vrticae varide.* * *Morus nigra.*

* *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

1113. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. 5-phyllum.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2.
Capſ. polyſperma.

1115. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Nux.

1116. HVMVLVS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. calyce alatum.

1108. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Drupa ficca.

1117. ZANONIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-loc.

1112. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 4.
Sem. 1, calycinum.

1114. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 5.
Sem. 1, calyce veſicario.

1110. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* 5.
Bacca 1-sperma.

1111. ASTRONIVM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli. 3. *Sem.* 1.

1281. CANARIVM. ♂. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petata.
Stigma ſeſſile. *Drupa.*

1109. ZANTHOXYLON. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 5.
Capſ. 1-ſperma.

1118. FEWILLEA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida.
Nectarium. Filamentis 5.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 5.
Bacca infera.

* *Phylica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*

* *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

1120. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Bacca ſupera, 3-loc.

1119. TAMVS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-loc.

1122. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capſ. ſupera, 3-loc.

1121. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Sem. inferum ala aurita.

* *Rumex. Acetoſa, Acetoſella, aculeata.*

OCTANDRIA.

1123. POPVLVS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0. *Nect.* ovat.
Stam. 8-16.
♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0. *Stig.* 4-fid.
Capſ. 2-valuis. *Sem.* pappoſa.

1124. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 4.
Capſ. 4, polyſpermae.

* *Laurus nobilis. Acer rubrum.*
Loranthus europaeus.

ENNE-

ENNEANDRIA.

1125. MERCVRIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 9-12.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Capſ. 2-cocca.

1126. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.
Capſ. infera, 6-locul.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1127. CARICA. ♂ *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stig.* 3.
Bacca polyſperma.

1128. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulae 5.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Capſ. 5-valuis.

1129. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Bacca 5-ſperma, petalina.

1130. SCHINVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-cocca.

* *Lychnis dioica,* * *Cucubalus otites.*
* *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

1131. MENISPERMVM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca 3-cocca.

1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
Antherae ſeſſiles, 15.
Cal. 2-dentatus, ſuperus. *Cor.* 0.
Capſ. 1-locularis, polyſperma.

ICOSANDRIA.

* *Spiraea Aruncus.* * *Rubus chamaemorus.*

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFVGA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* ſterilia.
Capſ. 4-7, polyſpermae.

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Capſ. 2-cocca, infera.
* *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.
Stam. 3.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-ſperma, calycina.

1135. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 8-fidae.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styg.* 1.
Bacca 1-ſperma, recutita.

1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.
Stam. 7.
♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* 0. *Piſt.* 2.
Bacca 2-ſperma, calycina.

1188. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 4.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Stig.* 3.
Bacca 1-ſperma.

1137. ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 20.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

* *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1131. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1.
Bacca 3-loc. 2-ſperma.

* *Gnaphalium dioicum.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Capſ. 3.cocca.

MONANDRIA.

1096. NAJAS. MASC. *Cal.* cylindricus, 2-fidus. *Cor.* 1441. 4-fida. *Filamentum* nullum.
FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Caps.* ouata, vnilocularis.

marina. 1. NAJAS.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. MAS. *Spatha* 2-partita. 1441. *Spadix* tectus flosculis. *Cor.* 3-partitae.
FEM. *Spatha* 2-fida 1-flora. *Cal.* 3-partitus, superus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

spiralis. 1. VALLISNERIA.

1099. CECROPIA. MASC. *Spatha* caduca. *Amenta* 1449. imbricata squamis turbinatis, subtetragonis. *Cor.* o.
FEM. vt in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* monosperma.

peltata. A. CECROPIA. *Jacq. obs. 2. t. 46. f. 4.*

1098. SALIX. MASC. *Amenti* squamae. *Cor.* o. *Glandula* baseos nectarifera. 1442.
FEM. *Amenti* squamae. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris serratis.*

hermaph. 1. S. fol. serratis glabris, flor. hermaphroditis diandris. *trian-*

triandra. 2. S. fol. ſerratis glabris, flor. triandris.
pentandr. 3. S. fol. ſerratis glabris, flor. pentandris.
phylicif. 4. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: crenis vndatis.
vitellina. 5. S. fol. ſerratis ouatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis.
amygdalina. 6. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus.
haſtata. 7. S. fol. ſerratis glabris ſubouatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis.
aegyptiaca. 12. S. fol. ſubſerratis lanceolato-ouatis nudis venoſis, petiolis ſimplicibus exſtipulatis. Biedmuſk. *Brun. it. 191. t. 72.*
fragilis. 8. S. fol. ſerratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis.
babylonica. 9. S. fol. ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
purpurea. 10. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis.
Helix. 11. S. fol. ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis.
myrſinit. 13. S. fol. ſerratis glabris ouatis venoſis.
arbuſcula. 14. S. fol. ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo.
herbacea. 16. S. fol. ſerratis glabris orbiculatis. *Oed. dan. t. 117.*
retuſa. 15. S. fol. ſubſerratis glabris obouatis obtuſiſſimis. *Folia venis parallelis.*

* * *Foliis glabris integerrimis.*

reticulat. 17. S. fol. integerrimis glabris ouatis obtuſis.
myrtill. 18. S. fol. integris glabris ouatis acutis.
glauca. 19. S. fol. integerrimis ſubtus tenuiſſime villoſis ouato-oblongis.

* * * *Foliis integerrimis, villoſis.*

aurita. 20. S. fol. integerrimis vtrinque villoſis obouatis appendiculatis.
lanata. 21. S. fol. vtrinque lanatis ſubrotundis acutis.
lapponum. 22. S. fol. integerrimis hirſutis lanceolatis.
arenaria. 23. S. fol. integris ouatis acutis ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis.

incubacea. 24. S. fol. integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ouatis acutis.

repens. 25. S. fol. integerrimis lanceolatis vtrinque ſubuilloſis: caule repente.

fuſca. 26. S. fol. integerrimis ouatis ſubtus villoſis nitidis.

roſmarinifolia 27. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.

* * * * *Foliis ſubſerratis, villoſis.*

caprea. 28. S. fol. ouatis rugoſis ſubtus tomentoſis vndatis ſuperne denticulatis.

viminalis. 29. S. fol. ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis.

cinerea. 30. S. fol. ſubſerratis oblongo-ouatis ſubtus ſubuilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis.

alba. 29. S. fol. lanceolatis acuminatis ſerratis vtrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRVM. 1350. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa. FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-ſperma.

album. 1. E. erectum. *Differt a ſequenti ramulis pubeſcentibus, foliis longioribus ſupra ſcabriuſculis, ſubtus canaliculatis.*

nigrum. 2. E. procumbens.

1101. OSYRIS. 1450. MAS. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stylus* o. *Stigma* ſubrotundum. *Drupa* 1-locularis.

alba. 1. OSYRIS.

1102. EXCOECARIA. Mas. *Amentum* nudum.
1451. *Cal.* o. *Cor.* o.
Fem *Amentum* nudum.
Cal. o. *Cor.* o. *Styli* 3.
Capſ. tricocca.

Agallocha. a. Excoecaria.

1280. CATVRVS. Mas. *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
Styli 3. *Capſ.* 2-cocca.

ſpiciflorus. 1. B. ſpicis axillaribus pendulis. *Mant.* 127.
ramiflorus. 2. B. flor. lateralibus ſeſſilibus. *Mant.* 127.

TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. Mas. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
1451. Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 2-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

americ. a. Trophis. *obſ. Bucephalon* racemoſum. *Sp. plant.* 1661. *huius* g*eneris; an ſpeciei?*

1104. BATIS. Mas. *Amentum* 4-fariam imbricatum.
1451. *Cal.* o. *Cor.* o.
Fem. *Amentum* ouatum: inuolucro [illegible]-phyllo. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigma* [illegible]bilobum, ſeſſile. *Baccae* coadunatae, 4-ſpermae.

maritima. a. Batis.

1105. VISCVM. Mas. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antherae* calyci adnatae.
1451. Fem. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

album. 1. V. fol. lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axilaribus.

rubrum.

rubrum. 2. V. fol. lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus.
purpur. 3. V. fol. obouatis, racemis lateralibus.
opuntoid. 4. V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo.
verticill. 5. V. caule verticillato, fol. ouatis trineruiis obtuſis.
terreſtre. 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.

1106. HIPPOPHAE. Mas. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
1452. Fem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
Styl. 1. *Bacca* monoſperma.

Rhamnoid. 1. H- fol. lanceolatis.
canadenſ. 2. H. fol. ouatis.

1107. MYRICA. Mas. *Amenti* ſquama lunata *Cor.* o.
1453. Fem. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o.
Styli 2. *Bacca* 1-ſperma.

Gale. 1. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo.
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente.
quercifol. 4. M. fol. oblongis oppoſite ſinuatis.
cordifol. 5. M. fol. ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus.
trifoliata. 3. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. Mas. Ammenti *Cal.* 5-fidus *Cor.* o.
1454. Fem. diſtincta. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
Styl. 3. *Drupa* monoſperma.

trifolia. 1. P. fol. ſubternatis ſimplicibusque.
narbonen. 2. P. fol. pinnatis ternatisque ſuborbiculatis.
vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ſubouatis recuruis. *e Syria in Italiam intulit L. Vitellius, poſtea Caeſar factus, cum Legatus in ea prouincia eſſet. Plin. XIII. 5.*
Terebint. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ouato lanceolatis.
Lentiſc. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

1109. ZANTHOXYLVM. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
1455. FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 5. *Capf.* 5, monospermae.

claua herculis. 1. Z. foliis pinnatis. *Brownio Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita laciniis conchatis. Stam. 5. Styli* 0. *Stigm. 5. Capsula 5 cocca; aliter alii; vlterius commendanda autoptis.*

trifoliatum. 2. Z. foliis ternatis. *Sp. pl. t. 270.*

1111. ASTRONIVM. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1456. FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* vnicum.

graueolens. 1. ASTRONIVM. *Arbor foliis pinnatis.*

1281. CANARIVM. MAS. *Cal.* 2-phyllus *Cor.* 3-petala.
FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stygma* seſſile *Drupa* Nuce trigona.

commune. 1. CANARIVM. *Mant. 127.*

1118. ANTIDESMA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
1455. *Antherae* 2-fidae.
FEM. *Cal.* 5-phyllus, *Cor.* 0. *Stygmata* 5. *Bacca* cylindrica, 1-sperma.

alexiter. 1. ANTIDESMA.

1113. IRESINE. 1456. MAS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5.
FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, sessilia. *Capſ.* seminibus tomentosis.

Celosia. A. IRESINE.

1112. SPINACIA. 1456. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. S. fructibus sessilibus.
fera. 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. 1457. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
FEM. *Cal.* 2-phyllus *Cor.* 0. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce succulento tectum.

cannabina. 1. ACNIDA.

1115. CANNABIS. 1457. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valuis, intra calycem clausum.

sativa. 1. CANNABIS. *Rumph. amb. 5. t. 180.*

1116. HVMVLVS. 1457. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

Lupulus. 1. HVMVLVS.

1117. ZANONIA. MAS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
1457. FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca.* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

indica. 1. ZANONIA.

1118. FEVILLEA. MAS. *Cal.* 5-fidus, *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5. *Nectar.* filamenta 5, conniuentia.
1457. FEM. *Cal.* 5-fidus. *Styli* 3. *Pomum* durum, 3-loculare, corticosum.

trilobata. 1. F. fol. lobatis subtus punctatis. Trichosanthes *punctata* fol. quinquelobis obtusis incisis subtus glandulosо-punctatis. *Sp. plant.* 1432. *Dioicam statuit D. Brown.*
cordifol. 2. F. fol. cordatis angulatis; *an specie distincta?*

HEXANDRIA.

1119. TAMVS. MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.
1458. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

communis. 1. T. fol. cordatis indiuisis.
cretica. 2. T. fol, trilobis. *Varietas praecedentis. Ger.* 136.

1120. SMILAX: MAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
1458. FEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

aspera. 1. S. caule aculeato angulato, fol. dentato-aculeatis cordatis nouemneruiis.
excelsa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis nouemneruiis.

Zeila-

Zeilanic. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ouato-oblongis.

Sarſaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ouatis retuſo mucronatis trineruiis.

* * *Caule aculeato, tereti.*

China. 5. S. caule aculeato teretiuſculo, fol. inermibus ouato-cordatis quiqueneruiis.

rotundifolia. 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis ſeptemneruiis.

laurifolia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouato lanceolatis trineruiis.

tamnoides. 8. S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblongis ſeptemneruiis.

caduca. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouatis trineruiis.

* * * *Caule inermi, angulato.*

bona nox 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.

herbacea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ouatis, ſeptemneruiisl

* * * * *Caule inermi, tereti.*

lanceolat. 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.

Pſeudo-China. 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ouato-oblongis quinqueneruiis.

1121. RAJANIA. 1461. MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Fructus* ſubrotundus, ala obliqua, inferus.

haſtata. 1. R. fol. haſtato-cordatis.

cordata. 2. R. fol. cordatis ſeptemneruiis.

quinquefolia. 3. R. fol. quinis ouato-oblongis.

1122. DIOSCOREA. 1462. MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis, compreſſa. *Sem.* 2, membranacea.

pentaph. 1. D. fol. digitatis. *Rumph. amb. 5. t. 127.*
triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb. 5. t. 128.*
aculeata. 3. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb 5. t. 126.*
alata. 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.
bulbifera. 5. D. fol. cordatis, caule laeui bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 124.*
ſatiua. 6. D. fol. cordatis alternis, caule laeui tereti. *Rumph. amb. 5. t. 180.*
villoſa. 7. D. fol. cordatis alternis oppoſitisque, caule laeui. *Rumph. amb. 5. t. 162?*
oppoſitifolia. 8. D. fol. oppoſitis ouatis acuminatis. *Rumph amb. 5. t. 120.*

OCTANDRIA.

1123. POPVLVS. 1463. MAS. Amenti *Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra. FEM. Amenti *Cal.* & *Cor.* maris. *Stygma* 4-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* multa, pappoſa.

alba. 1. P. fol. ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis.
tremula. 2. P. fol. ſubrotundis dentato-angulatis vtrinque glabris. *Petioli apice compreſſi, vnde Folia tremula. Gouan.*
nigra. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ſerratis.
balſamifera. 4. P. fol. ouatis ſerratis ſubtus albidis, ſtipulis reſinoſis. Populus foliis ſubcordatis inferne incanis, ſuperne atrouiridibus. *Mill. dict. 7.* Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm. 360. t. 281. f. 2. Mill. dict. app. Trew. Ehret. t. 46. Folia ouato-oblonga, ſubtus alba ſuperficie vix conſpicue tomentoſa venis nudis reticulata.*
heterophylla. 5. P. fol. cordatis: iunioribus villoſis.

1124. RHODIOLA. MAS. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
1465. FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Pist.* 4. *Capsula.* 4, polyspermae.

Rosea. 1. RHODIOLA.

ENNEANDRIA.

1125. MERCVRIALIS. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9-s. 12. *Antherae* globosae, didymae.
1465. FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capsl.* dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

perennis. 1. M. caule simpliciſſimo, fol. scabris.
ambigua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriusculis, flor. verticillatis: femineo masculisque.
annua. 3. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. spicatis.
tomentos. 4. M. caule subfruticoso, fol. tomentosis.

1126. HYDROCHARIS MAS. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala *Filamenta* 3 interiora stylifera.
1466. FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala *Styli* 6. *Capsl.* 6-locularis, polyspermа, infera.

Morsus. 1. HYDROCHARIS.
Ranae.

DECANDRIA.

1127. CARICA. 1466. Mas. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breuiora. Fem. *Cal.* 5-dentatus *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polyspermа.

Papaya. 1. C. foliorum lobis sinuatis. *Rumph. amb. 1. t. 50. 51. Trew. ehret. t. 7. Hugh. barb. 181. t. 14. 15.*

Posopoſa. 2. C. foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. 1466. Mas. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis, polyſperma.

africana. 1. Kiggelaria.

1130. SCHINUS. 1467. Mas. *Cal.* 5-fidus. *Petala.* 5. Fem. *Flos* maris. *Bacca* 3-cocca.

Molle. 1. S. fol. pinnatis: foliolis ſerratis impari longiſſimo, petiolis aequalibus.

Areira. 2. S. fol. pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus.

1129. CORIARIA. 1467. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci ſimillima, connexa. *Antherae* bipartitae. Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis ſuccu-lento-baccatis tecta.

myrtyfolia. 1. C. fol. ouato-oblongis. Coriaria hermaphroditica. *Turr. farſet. 13. (femina). femina gaudet Antheris ſteri-libus. Ger. 341.*

ruſcifol. 2. C. fol. cordato-ouatis ſeſſilibus.

DODE-

DODECANDRIA.

1132. DATISCA. 1469. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* sessiles, longae, 15. FEM. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Stylli* 3. *Capsc.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, peruia, polysperma, infera.

Cannabin. 1. D, caule laeui.
hirta. 2. D. caule hirsuto.

1131. MENISPERMVM. 1468. MASC. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16. FEM. *Cor.* maris. *Stam.* 8. sterilia. *Baccae* binae monospermae.

canadens. 1. M. fol. peltatis cordatis subrotundo-angulatis.
virginicum. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.
carolinum. 3. M. fol. cordatis subtus villosis.
Coccullus. 4. M. fol. cordatis retusis mucronatis, caule lacero.
crispum. 5. M. fol. cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.
orbiculat. 6. M. fol. orbiculatis subtus villosis.
hirsutum. 7. M. fol. lanceolato-ouatis villosis.
myosotoid. 8. M. fol. lineari-lanceolatis hirsutis.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFVGA. MAS. *Cal.* sub 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 20 FEM. *Cal.* subpentaphyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 20 sterilia. *Capsc.* 4-7, polyspermae.

foetida. 1. CIMICIFVGA. Actaea cimicifuga. *Sp. pl. 722. Similis Actaeae racemosae.* Cal. *5-phyllus, concauus, caducus, intra quem foliola duo opposita (saepius), calycinis simillima. Herbae odor teterrimus. Figura in diss. Aphonini.*

1133. CLIFFORTIA. Mas. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 30.
1469. Fem. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* 1.

ilicifolia. 1. C. fol. ſubcordatis dentatis
ruſcifol. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia vtrinque ſpina marginali prope terminalem armata.*
polygonif. 3. C. fol. linearibus piloſis.
trifoliata. 4. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

MONADELPHIA.

1134. JVNIPERVS. Mas. *Amenti* Calyx ſquamae. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
1470. Fem. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-ſperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

thuriferа. 3. I. fol. quadrifariam imbricatis acutis.
barbadenſis. 6. I. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: iunioribus ouatis, ſenioribus acutis.
bermudiana. 7. I. fol. inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis.
chinenſis. I. fol. patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant. 127.*
Sabina. 9. I. fol oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis.
virginiana. 8. I. fol. ternis baſi adnatis: iunioribus imbricatis; ſenioribus patulis. *(excluſo Plukenetio).*
commun. 1. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus.
Oxycedr. 2. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca breuioribus.
phoenicea. 9. I. fol. ternis obliteratis imbricatis obtuſis.
lycia. 4. I. fol. ternis vndique imbricatis ouatis obtuſis.

1135. TA-

1135. TAXVS. MAS. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o.
1472. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.
FEM. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata. 1. T. fol. approximatis.
nucifera. 2. T. fol. distantibus.

1136. EPHEDRA. MAS. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* o. *Stamina* 7. *Antherae* 4. inferiores; 3 Superiores.
1471. FEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o. *Pist.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

distachya. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.
monostachia. 2. E. pedunculis pluribus: amentis solitariis, *nimis affinis praecedenti.*

1138. CISSAMPELOS. MAS. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.
1473. FEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca.* 1-sperma.

Pareira. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Forte feminae sequentis.*
Caapeba. 2. C. fol. basi petiolatis integris.
Smilacin. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

1137. ADELIA. 1473. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima, basi coalita.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, laceri. *Capf.* 3-cocca.

Bernardia. 1. A. fol. oblongis tomentosis serratis.
Ricinella. 2. A. fol obouatis integerrimis.
Acidoton. 3. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RVSCVS. 1474. MAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, ouatum, apice perforatum.
FEM. *Calyx*, *Corolla* & *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis *Sem.* 2.

aculeat. 1. R. fol. supra floriferis nudis.
Hypoph. 2. R. fol. subtus floriferis nudis.
Hypogl. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.
androgyn. 4. R fol. margine floriferis.
racemos. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. Laurus alexandrina angustifolia ramosa, fructu ad extremum ramoso. *Morif. hist. 3. p. 541. s. 13. t. 5. f. 14. Calyx cum corolla coalita fere in totum & deciduus. Hort. cliff. 466. Fructus monospermus. Hall. goeb. 78. Flos hermaphroditus.*

GYNANDRIA.

1140. CLVTIA. 1475. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Capf.* 3-locularis. *Sem.* 1.

alaterna. 1. C. fol. subsessilibus lineari-lanceolatis, flor. solitariis erectis.

pulchel-

pulchella. 2. C. fol, ouatis integerrimis, flor. lateralibus.
retusa. 4. C. fol. oualibus retusis, flor. racemosis axillaribus.
Eluteria. 5. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii.*
polygonoides. 3. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.
stipularis. C. fol. oualibus subtus tomentosis. *Mant.* 127.
androgyn. C. fol. ellipticis, flor. lateralibus binis. *Mant.* 128.

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1141. MVSA. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6. 1. fertil. *Pist.* 1. *Bacca* infera. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6. 5. perfect. *Pist.* 1. *Bac.* nulla.

1146. HOLCVS. ☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.

1149. CENCHRVS. ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 3-valu. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1. ♂ *Inuoluc.* idem. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.

1148. ISCHAEMVM. ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1. ♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.

1150. AEGILOPS. ☿ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1. ♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.

1145. ANDROPOGON. ☿ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.

1147. APLVDA. ☿ *Cal.* Gluma communis flosculo femineo sessili; masculis pedunculatis. ☿ *Cal.* 0. Gluma 2-valu. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ♂ *Cal.* 0. Glum. 2-valu. *Stam.* 3.

1151. VALANTIA. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1. ♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-f. 4-part. *St.* 3-f. 4.

1142. OPHIOXYLON. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3. *Pist.* 1. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.

1143. CELTIS. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa.* ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.

1144. VERATRVM. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Capf.* 3. ♂ *Cal.* nullus. *Cor,* 6-petala. *Stam.* 6.

1155. ACER. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Styli.* 2. *Capſ.* 2-cocca alata.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

1157. GOUANIA. ♀ *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* 3-queter, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.

1156. BEGONIA. ♀ *Cal.* Germen. *Cor.* 5-petala. *Stam.* pl. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* pl.

1158. MIMOSA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stamina* 4-100. *Piſt.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 4-100.

1283. TERMINALIA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1. *Stam.* 10.

1154. CLVSIA. ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. ſ. 6-petala. *Antherae* aggreg. *Stig.* 4. 6. *Capſ.* 6-loc. polyſperma.
♂ *Cal.* 4-ſ. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.

1152. PARIETARIA. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1153. ATRIPLEX. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1.

* *Aeſculus. Mammea. Jacq. Euphorbia. Melothria.*

DIOECIA.

1166. PANAX. ☿ *Umbell. Cal.* 5-d. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Bacc.* 2-ſperm.
♂ *Umbell. Cal.* integ. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1161. DIOSPYROS. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.

MIMOSAE *Species difficillime omnium Generis characſtere combinantur.*
Aliae Calice corollaque *4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.*
Aliae Staminibus 4, 5, 10, *plurimis, ſubdiadelphis.*
Aliae Legumine *membranaceo, alato, baccato, articulato.*

1163. NYSSA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.

1160. FRAXINVS. ☿ *Cal.* o-f. 4-part. *Cor.* o-f. 4-pet. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* o-f. 4-part. *Cor.* o-f. 4-pet. *Pist.* 1. *Sem.* 1.

1164. ANTHOSPERMVM. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla *Stam.* 4.
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2. *Peric.* inferum.
B. ♂ *Cal.* 4 fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.

1165. ARCTOPVS. A. ♂ *Vmbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Vmb.* eiusdem. *Cor.* 5-petala *Styl.* 2. *Sem.* 1, biloculare.
B. ♂ *Inuol.* maxim. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1159. GLEDITSIA. A. ☿ *Cal,* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 3 phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legumen.*

1163. PISONIA. A. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Capf.* 5-valuis.
B. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 1. *Capf.* 5-valuis.

* *Ilex Aquifolium.*
Rhamnus Alaternus. *Guilandina.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.
B. ♂ *Cal.* 5-partitus *Cor.* o. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* ſub 5-dent. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.

1168. FICVS. *Recept.* commune turbinatum, conniuenti-clauſum, carnoſum.
A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.
C. ♂ & ♀ intra item Receptaculum commune, diſtinctis fructificationibus partialibus.

MONOE-

MONOECIA.

1141. MVSA. HERMAPHRODITVS. *Cal.* spatha. *Cor.* 1477. 2-petala : altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concauo, breuiore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Pistillum* hermaphroditi, filamento vnico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

paradisiaca. 1. M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus.
sapientum. 2. M. spadice nutante, floribus masculis deciduis.
Troglodytarum. 4. M. spadice erecto, spathis deciduis. *Fructus polyspermus est.*
Bihai. 3. M. spadice erecto, spathis persistentibus. *Fructus trispermus describitur.*

1142. OPHIOXYLON. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibulif. *Stam.* 5. *Pist.* 1. 1478.

MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibulif ore nectario cylindrico. *Stam.* 2.

serpentinum. 1. OPHIOXYLON. Radix mustelae. *Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16.* Tjouanna. *Rheed. mal. 6. p. 81. t. 7. hanc potius refert quam Ophiorrhizam : at* Rex amoris. *Rumph. amb. 2. p. 129. t. 41. diuersa arbor est.*

1143. CEL-

1143. CELTIS. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Co-*
1478. *roll.* 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-ſperma.
MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 6.

auſtralis 1. C. fol. ouato-lanceolatis.
orientalis. 2. C. fol. oblique cordatis ſerratis: ſubtus villoſis.
occidentalis. 3. C. fol. oblique ouatis ſerratis acuminatis.

1144. VERATRVM. HERMAPHROD. *Cal.* 0. *Cor.*
1479. 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3, polyſpermae.
MASC. *Cal.* 0 *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* rudimentum.

album. 1. V. racemo ſupradecompoſito, corollis erectis.
nigrum. 2. V. racemo compoſito, corollis patentiſſimis.
luteum. 3. V. racemo ſimpliciſſimo, fol. ſeſſilibus.

1145. ANDROPOGON. HERMAPHD. *Cal.* Gluma vniflora. *Cor.* Gluma baſi ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1480. MASC. *Cal.* & *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

caricoſum. 1. A. ſpica ſolitaria imbricata, ſem. hirſutis: ariſtis nudis contortis.
contortum. 2. A. ſpica ſolitaria, flor. inferioribus muticis.
diuaricatum. 3. A. ſpica oblonga, flor. lanatis remotis diuaricatis: ariſta flexuoſa nuda.
gryllus. 5. A. paniculae pedunculis ſimpliciſſimis trifloris: floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato.
nutans. 4. A. panicula nutante: ariſtis tortuoſis laeuibus, glumis calycinis hirſutis.

alope-

alopecuroi-des. 8. A. panicula laxa, rachi lanata, floſculo vtroque ariſta tortuoſa.

diſtachyum. 9. A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiuiſo. *Ger. prou. 106. t. 3. f. 2. Calycis valuula exterior ſubtruncata apice ſcarioſo pubeſcente.*

Schoenanthus 10. A. paniculae ſpicis coniugatis ouato oblongis, rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus ariſtata tortuoſa. *Rumph. amb. 5. t. 72.*

virginicum. 11. A. paniculae ſpicis coniugatis, pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente.

bicorne. 12. A. paniculae ſpicis coniugatis, pedunculis ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca, maſculo tabeſcente.

hirtum. 13. A. paniculae ſpicis coniugatis, calycibus hirſutis.

inſulare. 6. A. panicula laxa glabra, floſculis geminis muticis, pedicello altero breuiore, calyc. lanatis. *Sloan. ium. t. 14. f. 2.*

Nardus. 14. A. paniculae ramis ſupradecompoſitis proliferis.

muticum. 15. A. ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſili: muticis.

Iſchoemum. 16. A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis lanatis.

faſciculatum. 17. A. ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis laeuibus: floſculis vtrinque ariſtatis.

polydactylon. 18. A. ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis: floſculi inferioris ciliato-barbatis.

1146. HOLCVS. 1483.

HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 1-ſ. 2-flora. *Cor.* Gluma ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* Gluma 2-valuis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

ſpicatus. 1. H. glumis biſloris muticis, floribus geminis penicillo inuolucratis, ſpica ouato-oblonga.

Sorghum. 2. H. glumis villoſis, ſeminibus ariſtatis.

halepenſis. 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; ſemineo ariſtato.

ſac-

ſacchara-tus. 3. H. glumis glabris, feminibus muticis. *Rumph. amb. 5. t. 75.*

mollis. 6. H. glumis biſloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta geniculata. *Calyces acuminati magis quam in reliquis.*

lanatus. 5. H. glumis biſloris villoſis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta recurua.

laxus. 8. H. glumis biſloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

ſtriatus. 10. H. glumis biſloris ſtriatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

odoratus. 7. H. glumis triſloris muticis acuminatis: floſculo hermaphrodito diandro.

latifolius. 9. H. glumis triſloris: floſculo primo inermi, duobus margine aculeatis, fol. ſubouatis.

1147. APLVDA. *Cal.* Gluma communis biualuis: floſculo *femineo* ſeſſili, *maſculisque* pedunculatis. 1486.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* biualuis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tectum.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* biualuis. *Stam.* 3.

mutica. 1. A. fol. lanceolatis, floſculis omnibus muticis.

ariſtata. 2. A. fol. lanceolatis floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.

Zeugites. B. A. fol. ouatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.

1148. ISCHAEMVM. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1. 1487.

MACS. *Cal.* & *Cor.* vt in priore. *Stam.* 3.

muticum. 1. I. feminibus muticis.

ariſtatum. 2. I. feminibus ariſtatis.

1149. CEN-

1149. CENCHRVS. *Inuolucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculo, altero hermaphrodito.
1487. HERMAPHROD. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.
MASC. *Cor.* Gluma mutica *Stam* 3.

racemos. 1. C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. Agrostis panicula spicata, glumis echinatis. *Ger. prou. 83. quod omnes flores sunt hermaphroditi. Glumae absoluta floreſcentia rubent. Gou.*
lappacea. 2. C. paniculae ramis simpliciſſimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus triualuibus bifloris.
capitatus. 3. C. spica ouata simplici. *Culmi geniculo vnico. Gou.*
echinata. 3. C. spica oblonga conglomerata.
tribuloi-des. 4. C. spica glomerata, glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis.
fruteſc. 5. C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.

1150. AEGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1489. MACS. *Cal.* & *Cor.* Gluma, vt in priore. *Stam.* 3.

ouata. 1. Æ. spica aristata, calyc. omnibus triaristatis
caudata. 2. Æ. spica aristata, calyc. omnibus biaristatis.
triuncial. 4. Æ. spica aristata, calyc. inferioribus biaristatis.
squarrosa. 3. Æ. spica subulata aristis longiore.
incuruata. 4. Æ. spica subulata mutica laeui incurua, calyc. vniflori.

1151. VALANTIA. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.
1490. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 3-f. 4-partita. *Stam.* 4-f. 3. *Piſtillum* obſoletum.

muralis. 2. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *Caulis & Folia glabra.*
hiſpida. 1. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici hiſpido inſidentibus. *Caules hiſpidi. Folia ſcabra.*
Cucullaria. 3. V. fructificationibus ſingulis bractea ouata deflexa obtectis.
Aparine. 4. V. flor. maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo inſidentibus.
articulat. 5. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, ſubciliata margine ſcabro: Floralia ſeſſilia, ſubcordata: baſi inuoluta, abſoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia; maturo fructu caulis floriſer cum foliis ſecundum articulos diſcedit.*
Cruciata. 6. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.
glabra. 7. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol oualibus ciliatis.
hypocarpia. 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis vnifloris.

1152. PARIETARIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stamina* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.
1452. FEM. *Cal.* 4-fidus. *Coroll.* o. *Stam.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1. ſuperum, elongatum.

indica. 6. P. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.
officinalis. 1. P. fol. lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Flores feminei tetragoni, pyramidati.*

luſita-

lusitanic. 3. P. fol. ouatis obtusis, caulibus filiformibus striatis laeuibus procumbentibus. Parietaria ocymi folio tragi. *Bocc. sicc.* 47. *t.* 24. *f. A. Flores masculi gemini, tubulosi, cylindrici, ore mucronato coniuentes. Flos femineus intermedius ouatus.*

judaica. 2. P. fol. ouatis, caulibus erectiusculis, calycibus trifloris, corollis masculis elongato-cylindricis.

cretica. 3. P. fol. subouatis, inuolucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus maioribus.

microphylla. 5. P. fol. oppositis integerrimis obouatis minoribusque immixtis ovatis.

1153. ATRIPLEX. HERMAPHROD. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1- depressum.

1492.

FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Stylus.* 2-partitus. *Sem.* 1, compressum.

Halimus. 1. A. caule fruticoso, fol. deltoidibus integris.

portulac. 2. A. caule fruticoso, fol. obouatis.

glauca. 3. A. caule subfruticoso procumbente, fol. ouatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis.

rosea. 4. A. caule herbaceo, fol. incanis serratis, fructibus quadrangularibus dentatis.

sibirica. 5. A. caule herbaceo. fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.

tatarica. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis vndulatis alternis. Atriplex maritima nostras procerior. *Pluk. alm.* 60. *altitudo humana.*

hortensis. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.

laciniata. 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis.

hastata. 9. A. caule herbaceo, Cal. valuulis femineis magnis deltoidibus sinuatis.

patula. 7. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.

littoralis. 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

pedunculata. B. A. caule herbaceo diuaricate, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.

1283. TERMINALIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 10. Hermaphrod. *Flos* masculi. *Stylus* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

Catappa. 1. Terminalia. *Mant.* 128.

1154. CLVSIA. Masc. *Cal.* 4-s. 6-phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. *Cor.* 4-s. 6-petala. *Stam.* numerosa.
1495. Fem. *Cal.* & *Cor.* vt in masculis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capsl.* 5-locularis, 5-valuis, pulpa farcta.

rosea. 1. C. fol. aueniis, corollis hexapetalis.
alba. 2. C. fol. aueniis, corollis pentapetalis.
flauu. 3. C. fol. aueniis, corollis tetrapetalis.
venosa. 4. C. fol. venosis. *Iacq. amer.* 273.

1155. ACER. Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Capsl.* 2. s. 3, monospermae, ala terminatae.
1495. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina.* 8.

semper-virens. 10. A. fol. ouatis integerrimis semperuirentibus. *Mant.* 128.
tataricum. 1. A. fol. cordatis indiuisis serratis: lobis obsoletis, flor. racemosis.
Pseudo-platanus. 2. A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, flor. racemosis. *Duham. arb.* 1. *t.* 36. *f.* 1.
rubrum.

rubrum. 3. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Dioica.*
saccharin. 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.
platanoides. 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis.
pensylvanicum. 6. A. fol. trilobis acuminatis serrulatis, flor. racemosis.
campestr. 7. A. fol. lobatis obtusis emarginatis.
monspess. 8. A. fol. trilobis integerrimis glabris.
creticum. A. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus.
Negundo. 9. A. fol. compositis, flor. racemosis.

1157. GOVANIA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Coroll.* 0. *Antherae* 5, sub calyptra tectae. *Stylus* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.
1163. MASC. similis, absque germine stigmateque.

domingensis. 1. G. fol. glabris. *Iacq. amer.* 264. *Huius generis videtur. Pluk. phyt.* 263. *f.* 3.

1156. BEGONIA. HERMAPHROD. *Calycis* loco Germen. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plura (an 6?) *Styl.* 3. *Capsul.* 3-cocca.
1497. MASC. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* plura.

obliqua. 1. BEGONIA. *Iacq. obs.* 2. *t.* 35.

1158. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5-f. plura. *Pist.* 1. *Legumen.*
1498. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis simpliciter pinnatis.*

Inga. 1. M. inermis, fol. pinnatis 5-jugis: petiolo margineto-articulato.

fagifolia. 2. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato. *Jacq. amer.* 264. *t.* 164. *Folia interdum triiuga.*

nodoſa. 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus minoribus, petiolo lineari.

* * *Foliis bigeminis ſ. tergeminis.*

bigemina. 4. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.

Vng. cati. 6. M. ſpinoſa, fol. bigeminis obtuſis. *Plum. ic. t.* 4.

tergemin. 5. M. inermis, fol. tergeminis. *Iacq. amer.* 265. *flor. monadelphi, polyandri.*

* * * *Foliis coniugatis (ſimul que pinnatis.)*

latifolia. 7. M. inermis, fol. coniugatis: pinnis terminalibus oppoſitis; lateralibus alternis.

purpurea. 9. M. inermis, fol. coniugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic.* 10. *f.* 1.

reticulata. 43. M. ſpinis ſtipularibus, fol. coniugatis: foliolis ſexiugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.

viua. 11. M. inermis, fol. coniugatis pinnatis: partialibus quadriiugis ſubrotundis, caule herbaceo inermi.

circinalis. 8. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, ſtipulis ſpinoſis.

cineraria. 10. M. aculeata. fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incuruis.

caſta. 12. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis; partialibus triiugis ſubaequalibus.

ſenſitiua. 13. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis: partialibus biiugis: intimis minimis.

pudica. 14. M. aculeata, fol. ſubdigitatis pinnatis: caule hiſpido.

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis.*

Entada. 16. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquciugis. Mimoſa inermis, fol. bipinnatis: partialibus propriisque ſexiugis oblongis. *Iacq. amer.* 265. *t.* 153.

ſcandens. 15. M. inermis, fol. coniugatis cirrho terminatis: foliolis biiugis. Phaſeolus noui orbis ſ. Fabo purgatrix latiſſima cordis figura. *Pluk. phyt.* 211. *f.* 6.

plena. 17. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis pentandris: inferioribus plenis.

virgata. 19. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, ſpicis decandris: inferioribus caſtratis maſculis, caule erecto angulato.

punctata. 18. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis erectis, floribus decandris: inferioribus caſtratis.

pernambuc. 20. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis cernuis pentandris: inferioribus caſtratis, caule decumbente.

arborea. 21. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores faſciculati; monopetali, quinqueſidi, monadelphi, polyandri. Stamina carnea, longiſſima. Variat glabra foliolis* 12-14; *pinnis* 27.

Lebbeck. 22. M. inermis, fol. bipinnatis quadriiugis: pinnis ouali oblongis, floribus monadelphis faſciculatis, caule arboreo.

vaga. 23. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus maioribus incuruatis pubeſcentibus.

latiſiliqua. 24. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis, ramulis flexuoſis, gemmis globoſis.

polyſtachya. 22. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-iugis oblongis. *Plum. ic.* 12.

muricata. 26. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinqueiugis: propriis multiiugis, caule muricato. *Plum. ic.* 11.

peregrina. 25. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-iugis: pinnis 40-iugis, glandula baſeos petiolari.

glauca. 27. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicae globoſae magnae, pedunculatae. Flores albi.*

cinerea. 28. M. ſpinis ſolitariis, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis. *Folia decem-iuga: Foliola 22-iuga.*

corniger. 29. M. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis, *Iacq. amer.* 266.

horrida. 30. M. ſpinis ſtipularibus longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis, ramis laeuibus.

tortuoſa. 31. M. ſpinis ſtipularibus, fol. bipinnatis quadriiugis: glandula inter infima, pinnis 16-iugis, ſpicis globoſis

farneſiana. 33. M. ſpinis ſtipularibus diſtinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-jugis, ſpicis globoſis ſeſſilibus. *Sata in horto farneſiano primum* 1611; *nunc hortis communis ob flores ambroſiacos.*

nilotica. 34. M. ſpinis ſtipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interſtinctis: ſpicis globoſis pedunculatis. *Sp. pl.* 31, 28. *Glandula inter extimum par foliorum partialium.*

pigra. 37. M. aculeata laeuis, fol. bipinnatis oppoſite aculeatis: ſpina erecta inter ſingula partialia.

aſperata. 38. M. aculeata hirta, fol. bipinnatis oppoſite aculeatis; ſpina erecta inter ſingula partialia.

ſenegal. 32. M. ſpinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis.

cæſia. 35. M. aculeata, fol. bipinnatis, pinnis ouali-oblongis oblique acuminatis.

pennata. 36. M. aculeata, fol bipinnatis numeroſiſſimis linearibus aceroſis, panicula aculeata, capitulis globoſis.

Intſia. 39. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incuruis, caul. angulato.

ſemiſpinoſa. 40. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis.

quadriualuis. 41. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recuruis, leguminibus quadriualuibus.

tenuifol. 37. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multiiugis.

Ceratonia, 42. M. aculeata, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus triiugis: pinnis trineruiis.

tamarindifolia. 43. M. aculeata, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus.

DIOECIA.

4159. 1509. GLEDITSIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Piſtill.* 1. *Legumen.*

MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.

FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Piſt.* 1. *Legumen.*

triacanth. 1. G. caule ſpinis triplicibus axillaribus.

inermis. 2. G. caule inermi. 1160.

1160. FRAXINVS. HERMAPHROD. *Cal.* o-f. 4-partitus. *Cor.* o-f. 4-petala. *Stam.* 2. *Pift.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.
1509. FEM. *Pift.* 1, lanceolatum.

excelfior. 1. F. fol. ferratis, flor. apetalis.
Ornus. 2. F. foliolis ferratis, flor. corollatis.
americ. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1161. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* vrceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* 8-fperma.
1510. MASC. *Cal. Cor. Stam.* prioris.

Lotus. 1. D. foliorum paginis difcoloribus.
virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t.* 126.

1163. NYSSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Pift.* 1. *Drupa* infera.
1511. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Corollae* o. *Stamina* 10.

aquatica. 1. NYSSA.

1164. ANTHOSPERMVM. HERM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Pift.* 2. *Germen* inferum.
511. MASC. & FEM. in eadem vel diftincta planta.

aethiopic. 1. A. fol. laeuibus.
ciliare. 2. A. foliis carina margineque ciliatis.

1165. ARCTOPVS. MASC. *Vmbella* composita. *Involucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Pist.* 2, abortientia.
1512. ANDROG. *Vmbella* simplex. *Involucrum* 4-partitum, spinosum, maximum, continens flosculos masculos in disco plurimos. Femineos 4, in radio.
MASC. *Petala* 5. *Stam.* 5.
FEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1, 2-loculare, inferum.

echinatus. 1, ARCTOPVS.

1162. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix villus. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-s. 6. *Pist.* 1. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma, 5-valuis.
1511. MASC. & FEM. nunc in eadem, nunc in diuersa planta.

aculeata. 1. P. spinis axillaribus patentissimis. *Iacq. amer.* 274.
inermis. 2. P. caule inermi. *Iacq. amer.* 275.

1166. PANAX. HERMAPHROD. Vmbella. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* disperma.
1512. MASC. Vmbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

quinquef. 1. P. fol. ternis quinatis.
trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.
fruticosum. 3. P. fol. supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso.

TRI-

TRIOECIA.

1197. CERATONIA. *Hermaph.* *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum. DIOICA. *Mas* & *Femina* diſtincta.
1513.

Siliqua. 1. CERATONIA.

1168. FICVS. *Receptaculum* commune turbinatum, carnoſum, conniuens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3. FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
1513.

Carica. 1. F. fol. palmatis.
Sycommorus. 2. F. fol. cordatis ſubrotundis integerrimis. *Haſſelqv. it.* 495.
religioſa. 3. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatiſſimis.
benjamina. F. fol. ouatis acuminatis tranſuerſe ſtriatis margine laeui.
benghalenſis. 4. F. fol. ouatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato.
indica. 5. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
racemoſa. 6. F. fol. ouatis integerrimis acutis impreſſo-punctatis, caule arboreo. *Folia adſperſa punctis albidis.*
retuſa. F. fol. obouatis oblongis obtuſiſſimis, ramis angulatis, fructibus ſeſſilibus.
pumila. 8. F. fol. oblongo-ouatis acutis integerrimis ſubtus reticulatis, caule articulato repente. *Folia ouato-oblonga, acuminata, petiolata: ſubtus valde reticulata, ſupra herbacea. Ramuli ad folia cincti ſtria elenata. Pedunculi axillares, filiformes, ſolitarii. Calyx inferus, triphyllus.*
maculata. 7. F. fol. oblongis acuminatis ſerratis.

CLAS.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes ſpicatae.*

1169. EQUISETVM. *Spica* ſparſa. Fructif. peltatae, baſi valvulatae.
1170. ONOCLEA. *Spica* diſticha. Fructif. 5-values.
1171. OPHIOGLOSSVM. *Spica* articulata. Fructif. circumſciſſae.
1172. OSMVNDA. *Spica* racemoſa. Fructif. 2-valves.

* * *Fructificationes frondoſae, in pagina* * *inferiore.*

1173. ACROSTICHVM. *Macula* Diſcum totum occupans.
1179. POLYPODIVM. *Puncta* Diſci diſtincta.
1176. HEMIONITIS. *Lineae* Diſci decuſſantes.
1178. ASPLENIVM. *Lineae* Diſci ſubparallelae, variae.
1175. BLECHNVM. *Lineae* Diſci coſtae vtrinque adjacentes.
1177. LONCHITIS. *Lineae* Marginis ad ſinus.
1174. PTERIS. *Lineae* Marginis ad peripheriam.
1180. ADIANTHVM. *Maculae* apicum margine reflexo obtectae.
1181. TRICHOMANES. *Fr.* ſolitariae Margini ipſi inſertae.

* * *Fructificationes radicales,*

1182. MARSILEA. *Fruct.* 4-capſularis.
1183. PILVLARIA. *Fruct.* 4-locularis.
1184. ISOETES. *Fruct.* 2-locularis.

MVSCI.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIVM. *Anthera* 2-valuis, ſeſſilis.
1186. PORELLA. *Anthera* pertuſa poris.
1187. SPHAGNVM. *Anthera* ore laeui.
1189. PHASCVM. *Anthera* ore ciliato.

* * *Calyptrati diclini.*

1191. SPLACHNVM. *Anth.* cum Apophyſi maxima.
1192. POLYTRICVM. *Anth.* cum Apophyſi minima, marginata.
1193. MNIVM. *Anth.* ſine Apophyſi.

* * * *Calyptrati monoclini.*

1194. BRYVM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
1195. HYPNVM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichaetio.

1190. FON-

1190. FONTINALIS. *Anth.* ſeſſilis, Perichaetio imbricato obuoluta.
1188. BVXBAVMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGE.

* *Terreſtres.*

1198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, ſubtus, florido.
1196. JVNGERMANNIA. *Fl.* calyce ſimplici, 4-valui.
1197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valui.
1201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce lubuloſo. *Anther.* ſubulata, biualuis.
1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubuloſa.
1200. RICCIA. *Fr.* Cranulis frondi innatis.
1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo laeui nitido.
1208. BYSSVS. Subſtantia lanuginoſa.

* *Tremella.*

* * *Aquatica.*

1204. TREMELLA. *A.* gelatinoſa.
1206. VLVA. *A.* membranacea.
1205. FVCVS. *A.* coriacea.
1207. CONFERVA. *A.* capillaris.

FVNGI.

* *Pileati.*

1209. AGARICVS. Pileus ſubtus lamelloſus.
1210. BOLETVS. Pileus ſubtus poroſus.
1211. HYDNVM. Pileus ſubtus echinatus.
1212. PHALVS. Pileus ſubtus laeuis.

* * *Pileo deſtituti.*

1213. CLATHRVS. *F.* cancellatus.
1214. HELVELLA. *F.* turbinatus.
1215. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1216. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1217. LYCOPERDON. *F.* globoſus.
1218. MVCOR. *F.* veſicularis ſtipitatus.

FILI-

FILICES.

1169. EQVISETVM. 1516. *Spica* fructificationibus peltatis, baſi dehiſcentibus multiualui.

ſyluaticum. 1. E. caule ſpicato, frondibus compoſitis.
aruenſe. 2. E. ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo.
paluſtre. 3. E. caule angulato, frondibus ſimplicibus.
fluuiatil. 4. E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus.
limoſum. 5. E. caule ſubnudo laeui.
hyemale. 6. E. caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo.
giganteum. 7. E. caule ſtriato arboreſcente, frondibus ſimplicibus ſtrictis ſpiciferis.

1170. ONOCLEA. 1517. *Spica* diſticha: Fructificat. quinqueualuibus.

ſenſibilis. 1. ONOCLEA.

1171. OPHIOGLOSSVM. 1518. *Spica* articulata, diſticha: articulis transuerſim dehiſcentibus.

vulgatum. 1. O. frond. ouata.
luſitanic. 2. O. frond. lanceolata.
reticulat. 4. O. frond. cordata.
palmatum. 5. O. frond. palmata baſi ſpicifera.
pendulum. 3. O. frondibus linearibus longiſſimis indiuiſis.
ſcandens. 6. O. caul. flexuoſo tereti, frond. conjugatis pinnatis: foliolis vtrinque ſpiciferis.
flexuoſum. 7. O. caul. flexuoſo angulato, frond. diphyllis: pinnis trifido-palmatis.

1172. OSMVNDA. 1519. *Spica* ramoſa: Fructific. globoſis.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

Zeilanica. 1. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. verticillatis lanceolatis indiuiſis.

Luna-

Lunaria. 2. O. scapo caulino solitario, frond. pinnata solitaria.
virginica. 3. O. scapo caulino solitario, frond. supradecomposita.
phyllitid. 4. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule laeui.
hirta. 5. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirto.
hirsuta. 6. O. scap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirsuta.
adianth. 7. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

verticillata. 8. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, frond. supradecomposita.
cerusina. 9. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.
bipinnat. 10. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. pinnatifidis.
filiculifol. 11. O. scap. radicato paniculato, frond. supradecomposita.

* * * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

regalis. 12. O. frond. bipinnatis apice racemiferis.
claytoniana. 13. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato fructificantibus.

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

cinnamomea. 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsutis, racem. oppositis compositis.
struthiopteris. 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scap. fructificante disticho.
Spicant. 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
crispa. 17. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotundis incisis.

1173. ACROSTICHVM. *Fructific.* discum totum frondis tegentes. 1525.

* *Fronde simplici indiuisa.*

lanceolat. 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, furculo scandente.
citrifolium. 2. A. frond. lanceolato-ouatis integerrimis, furculo scandente.
heterophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis: fertilibus linearibus.
crinitum. 4. A. frond. ouatis obtusis hirsutis supra crinitis.

punctato-

punctatum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis ſupra punctatis.

* * *Fronde ſimplici diuiſa.*

ſeptentr. 6. A. frond. nudis linearibus laciniatis.

pectinatum. 7. A. nudum ſimpliciſſimum, ſpica lunata ſecunda adſcendente compreſſa.

dichotomum. 8. A. nudum dichotomum, ſpic. ſecundis adſcendentibus reflexis.compreſſis.

digitatum. 9. A. ſtipit. nudis triquetris, frond. digitata lineari integerrima aequali.

ferrugineum. 10. A. frond. pinnatifidis: pinn. lincaribus acutis patentibus integerrimis connatis, ſtipite laeui.

polypodioides. 11. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtuſis integerrimis patentibus coronatis, ſtipite ſquamoſo.

* * * *Fronde pinnata.*

aureum. 12. A frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.

rufum. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ouatis integerrimis pubeſcentibus.

ſorbifol. 14. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ouato-integris ſerratis acutis, ſtipit. ſquamoſis.

areolatum. 17. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linearibus apice ſerratis.

marginatum. 15. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis vndulatis acuminatis, ſtipit. nudo.

ſanctum. 16. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciſo ſerratis: ſerraturis infimis maioribus.

platyneuros. 18. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ouatis crenatis ſeſſilibus ſurſum arcuatis.

trifoliat. 19. A. frond. pinnatis. foliol. ternatis lanceolatis.

* * * * *Frond. ſubbipinnata.*

ſiliquoſum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis.

thalictroides. 21. A. frond. pinnatis: pinnis alternis vtrinque pinnatifidis: ſterilibus latioribus.

marantae. 22. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis.

ſluenſe. 23. A. frond. ſubbipinnatis : pinn. oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis baſi integerrimis.

ebeneum. 24. A. frond. pinnatis : pinn. ſeſſilibus oblongis ſinuatis : ſummis breuiſſimis integerrimis.

Thelypteris. 25. A. frond. pinnatis : pinn. pinnatifidis integerrimis. *Polypodium* 9. *Hall. emend.* 3. *an potius Polypodii ſpecies?*

furcatum. 26. A. dichotomum , foliolis pinnatis : pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

aculeatum. 30. A. frond. ſupradecompoſitis : pinn. bifidis, ſtipit. aculeatis.

cruciatum. 27. A. frond. bipinnatis : foliol. oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.

barbarum. 28. A. frond. bipinnatis : foliol. oppoſitis : pinn. lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis.

calomelanos. 29. A. frond. bipinnatis : pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

1174. PTERIS *Fructificationes* in lineis marginalibus. 1530.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

piloſelloides. 1. P. frond. ſterilibus obouatis : fertilibus lanceolatis longioribus, ſurcul. repentibus.

lanceolata. 2. P. frond. ſimplicibus lanceolatis ſubangulatis glabris: apice fructificante.

lineata. 3. P. frond. ſimplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.

tricuſpid. 4. P. frond. ſimplicibus lincaribus apice trifido.

furcata. 5. P. frond. ſimplicibus dichotomis ſubtus hiſpidis : apicibus fructificantibus.

quadrifoliata. 6. P. frond. quaternata ſubrotunda integerrima , ſurcul. repentibus.

* * *Frondibus ſimpliciter pinnatis ſ. compoſitis.*

arborea. 5. P. frond. pinnatis : foliol. pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.

grandifolia. 7. P. frond. pinnatis : pinn. opppoſitis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.

longi-

longifolia. 8. P. frond. pinnatis : pinn. linearibus repandis: basi cordatis.

vittata. 9. P. frond. pinnatis : pinn. linearibus rectis basi rotundatis.

stipularis. 10. P. frond. pinnatis : pinn. linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.

trichomanoides. 11. P. frond. pinnatis : pinn. subouatis obtusis repandis subtus hirsutis.

cretica. 20. P. frond. pinnatis : pinn. oppositis lanceolatis serrulatis basi angustatis : infimis subtripartitis. *Mant.* 130.

* * * *Frondibus subbipinnatis s. ramosis.*

pedata. 12. P. frond. quinquangulis trifoliatis : pinn. pinnatifidis : lateralibus bipartitis.

aquilina. 13. P. frond. supradecompositis : foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis : infimis pinnatifidis ; superioribus minoribus.

caudata. 14. P. frond. supradecompositis, pinn. linearibus : infimis basi pinnato-dentatis ; terminalibus longissimis.

mutilata. 15. P. frond. decompositis : foliolis pinnatis: infimis semipinnatifidis ; terminalibus baseosque longissimis.

atropurpurea. 16. P. frond. decompositis pinnatis : pinn. lanceolatis : terminalibus longioribus.

liaurita. 17. P. frond. pinnatis : pinn. pinnatifidis : infima bipartita.

heterophylla. 19. P. frond. bipinnatis : pinnis ouato-oblongis serratis obtusis, frondibus fertilibus integerrimis.

semipinnata. 13. P. frond. subbipinnatis : foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.

1175. BLECHNVM. 1534 *Fructific.* in lineis duabus, costae frondis approximatis, parallelis.

occidentale. 1. B. fronde pinnatis : pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis.

orientale. 2. B. frond. pinnatis : pinn. linearibus alternis.

australe. 3. B. frond. pinnatis : pinn. subsessilibus cordato-lanceolatis integerrimis : infimis oppositis. *Mant.* 130.

1176. HE-

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decussatis.
1535.

lanceolat. 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.
parasitic. 3, H. frond. ouatis acuminatis, furcul. paleaceis repentibus.
palmata. 2. H. frond. palmatis hirsutis.

1177. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, sub frondis sinubus.
1536.

hirsuta. 1. L. frond. pinnatifidis obtusis integerrimis, furcul. ramosis hirsutis.
aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, furculis indiuisis aculeatis.
repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.
pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis serrulatis.

1178. ASPLENIVM. *Fructific.* in lineolis disci frondis sparsis.
1536.

* *Fronde simplici.*

rhizophyl-la. 1. A. frond. cordato-ensiformibus indiuisis: apice filiformi radicante.
Hemionitis. 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. lacuibus.
Scolopendrium. 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.
nidus. 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
serratum. 6. A. frond. simplicibus lanceolatis serratis sub essilibus.
plantagineum. 5. A. frond. simplicibus ouato-lanceolatis subcrenatis, stipit. tetragono.
bifolium. 7. A. frond. binatis: foliol. lanceolatis subsinuatis connatis.

* * *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 8. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Folia iulitus adeo squamosa, vt fructificationes non conspiciantur.*

obtuſifolium. 9. **A.** frond. ſubpinnatis: pinnis. obtuſis ſinuatis decurrentibus alternis.

* * * *Fronde pinnata.*

nodoſum. 12. **A.** frond. pinnatis: pinn. oppoſitis lanceolatis integerrimis.

ſalicifolium. 11. **A.** frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: baſi ſurſum angulatis

Trichomanoides. 19. **A.** frond. pinnatis; pinn. ſubrotundis crenatis.

dentatum, 20. **A.** frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis.

marinum. 21. **A.** frond. pinnato: pinn. obouatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis: baſi cuneatis.

ultriſolium. 10. **A.** frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis inciſo-ſerratis: baſi deorſum angulatis.

pygmeum. 18. **A.** frond. pinnatis: pinn. ſubrotundis quinis ternisue.

rhizophorum. 17. **A.** frond. pinnatis apice radicantibus: pinn. ouatis repando-ſubauritis ouatis: minimis remotis integerrimis.

monanthemum. 20. **A.** frond. pinnatis: pinn. trapetziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis vnica. *Adiant.* 130.

Rutamuraria. 22. **A.** frond. alternatim decompoſitis: foliol. cuneiformibus crenulatis.

Adiant, nigrum. 23. **A.** frond. ſubtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciſo-ſerratis. *Oed. dan* 250.

Trich. ramoſum. 24. **A.** frond. duplicato-pinnatis: pinn. obouatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.

marginatum. 13. **A.** frond. pinnatis: pinn. oppoſitis cordato-lanceolatis ſubmarginatis integerrimis.

ſquamoſum. 14. **A.** frond. pinnatis: pinn. acuminatis inciſis, ſtipit. ſquamoſo.

ſtriatum. 15. **A.** frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata.

eroſum. 16. **A.** frond. pinnatis: pinn. trapetzio-oblongis ſtriatis eroſis baſi auctis.

1179. POLYPODIVM. 1542. *Fructific.* in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.

* *Fronde indiuisa.*

lanceolatum. 1. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furcul. nudis.

lycopodioides. 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furc. squamoso-repente.

pilosellioides. 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ouatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.

heterophyllum. 4. P. frond. crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.

crassifol. 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus.

phyllitidis. 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.

comosum. 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.

trifurcatum. 8. P. frond. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

crispatum. 9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.

suspensum. 10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiouatis acutis.

asplenifol. 11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiouatis acutis.

scolopendroides. 12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis: infimis remotis.

vulgare. 13. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. squamata.

virginianum. 14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. laeui.

Otites. 15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.

pectinatum. 16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.

taxifol. 17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radic. hirta.

ſtruthionis. 18. **P.** frond. pinnatis : lobis approximatis enſiformibus repandis horizontalibus.

ſquamatum. 19. **P.** frond. pinnatifidis ſcabris : pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus integerrimis.

loriceum. 20. **P.** frond. pinnatifidis ſcabris : pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus repandis.

alatum. 21. **P.** frond. pinnatifidis laeuibus : pinn. oblongis diſtantibus dentatis.

cambricum. 22. **P.** frond. pinnatifidis : pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis.

aureum. 23. **P.** frond. pinnatifidis laeuibus : pinn. oblongis diſtantibus : infimis patulis ; terminali maxima , fructif. ſerialibus.

quercifolium. 24. **P.** frond. ſterilibus ſeſſilibus breuioribus obtuſis ſinuatis ; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.

* * * *Fronde trifoliata : pedunculo foliolis tribus.*

trifoliat. 25. **P.** frond. ternatis ſinuato-lobatis: intermedia maiore.

* * * * *Fronde pinnata.*

Lonchitis. 27. **P.** frond. pinnatis : pinnis lunulatis ciliato, ſerratis declinatis, ſtipit. ſtrigoſis.

exaltatum. 29. **P.** frond. pinnatis : pinn. enſiformibus integris : baſi inferiore introrſum, ſuperiore ſurſum gibbis.

auriculatum. 28. **P.** frond. pinnatis : pinn. falcato-lanceolatis ſerratis : baſi truncatis ſurſum auritis.

vnicum. 26. **P.** frond. pinnatis : pinn. enſiformibus ſerratis ; ſerraturis ſemiouatis ouato-neruoſis.

triangul. 30. **P.** frond. pinnatis : pinn. triangularibus dentatis.

cordifolium. 33. **P.** frond. pinnatis : pinn. cordatis obtuſis integerrimis, repandis.

ſimile. 31. **P.** frond. pinnatis : pinn. lanceolatis integerrimis diſtantibus : ſupremis minoribus , punctis ſerialibus.

diſſimile. 32. **P.** frond. pinnatis : pinn. lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus : interioribus diſtinctis, punctis ſparſis.

reticulatum. 34. **P.** frond. pinnatis : pinn. oblongis integerrimis : anaſtomoſibus rectangulis , punctis rectangulis approximatis.

cicu-

Maratri *G. F.* vera florum exiſtentia in dorſiferis. *Romae 1760. Oct. t. 1.*

cicutarium. 35. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-serratis acuminatis: infimis gibbosioribus.

fontanum. 39. P. frond. pinnatis laciniatis: foliol. subrotundis argute incisis, stipit. laeui. Acrosticum frondibus subpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus incisis. *Ger. prou. 71.* Filicula saxatilis omnium minima. *Tournef. inst. 71.*

* * * * * *Fronde subbipinnata.*

phegopteris. 36. P. frond. subbipinnatis, foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.

retroflexum. 37. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinn. laceris.

fragrans. 38. P. frond. subbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtusis serratis, stipite paleaceo.

parasiticum. 40. P. frond. semi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis.

varium. 41. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

cristatum. 42. P. frond. subbipinnatis: foliol. ouato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acuto serratis.

F. mas. 43. P. frond. bipinnatis: pinn. obtusis crenulatis, stipit. paleaceo. *Flores reniformes.*

F. femin. 44. P. frond. bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ouati, sulciliati, solitarii.*

aculeatum. 45. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, stipit. strigoso.

rhaeticum 46. P. frond. bipinnatis: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis.

nouebora-cense. 47. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipite laeui.

pubescens. 48. P. frond. bipinnatis pilosis: pinn. lanceolato-ouatis subincisis acutis: extimis confluentibus.

margina-le. 49. P. frond. bipinnatis: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.

bulbiferum. 50. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtusis serratis subtus bulbiferis.

F. fragile. 51. P. frond. bipinnatis; foliol. remotis: pinn. subrotundis incisis.

regium. 52. P. frond. bipinnatis: foliol. ſuboppoſitis: pinn. alternis laciniatis.

leptophyllum. 53. P. frond. bipinnatis: ſterilibus breuiſſimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *β.* Polypodium luſitanicum. *Sp. plant.* 1555.

Baromez. 54. P. frond. bipinnatis: pin. pinnatifidis lanceolatis ſerratis, radicibus lannatis,

* * * * * * *Spinis ſparſis aculeata aut arboreſcentia.*

arboreum. 55. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arborea inermi.

ſpinoſum. 56. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo aculeato.

horridum. 57. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. ſemiſagittatis: baſi connexis, apice ſerratis, caudice aculeato.

pyramydale. 58. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. terminalibus lanceolatis longiſſimis ſerratis, ſtipit. inferne aculeato.

aſperum. 59. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. obtuſis apice ſerratis: terminalibus acuminatis, caudic. arboreo aculeato.

muricat. 60. P. frond. bipinnatis: pinn. ouatis denticulato-ſpinoſis.

villoſum. 61. P. frond. bipinnatis hirſutis; pinn. oblongis obtuſis terminalibus acuminatis.

decuſſatum. 62. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus integerrimis obtuſis: terminalibus lanceolatis.

* * * * * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

Dryopter. 63. P. frond. ſupradecompoſitis: foliol: ternis bipinnatis.

ſpeluncae. 64. P. frond. ſupradecompoſitis piloſis: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppoſitis pinnatifidis.

1180. ADIANTVM. 1556.

Fructific. in maculis terminalibus, ſub replicato margine frondis.

* *Fronde ſimplici.*

reniform. 1. A. frond. reniformibus ſimplicibus ſtipitatis multifloris.

philippenſe. 2. A. frond. reniformibus ſimplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

* * *Fron-*

* * *Fronde compoſita.*

radiatum. 3. **A.** frond. digitata : foliol. pinnatis : pinn. vnifloris.

pedatum. 4. **A.** frond. pedatis : foliol. pinnatis : pinn. antice gibbis inciſis fructificantibus.

lanceſ. 5. **A.** frond. pinnatis : pinnis oppoſitis oblongis terminalibus triangulari-haſtatis. †

trilobum. 6. A. frond. compoſitis : pinn. tripartitis obtuſis inciſis multifloris.

ſerrulatum. 7. **A.** frond. pinnatis : pinn. obtuſis obouatis ſerratis vnifloris.

* * * *Fronde decompoſita.*

ſtabellulatum. 8. **A.** frond. decompoſitis : pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, ſtipit. ſupra pubeſcentibus.

trifoliatum. 9. **A.** frond. decompoſita : foliol. alternis ternatis linearibus vnifloris.

chuſanum. 10. **A.** frond. decompoſitis : pinn. alternis pinnatifidis : lobis inaequalibus.

Capillus veneris. 12. **A.** frond. decompoſitis : foliol. alternis : pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis.

villoſum. 13. **A.** frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, ſtipit. villoſo.

puluerulentum. 14. **A.** frond. bipinnatis : pinn. oualibus antice truncatis, vnifloris, ſtipit. hirto.

criſtatum. 11. **A.** frond. bipinnatis : foliol. infimis bipartitis : pinn. lunatis ſuperne multifloris.

* * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

clauatum. 15. **A.** frond. ſupradecompoſitis : foliol. alternis : pinn. cuneiformibus integerrimis alternis vnifloris.

aculeatum. 16. **A.** frond. ſupradecompoſitis : pinn. palmatis multifloris, ſtipit. aculeato.

trapeziforme. 17. **A.** frond. ſupradecompoſitis : foliol. alternis : pinn. rhombeis inciſis vtrinque fructificantibus.

hexagonum. 18. **A.** frond. ſupradecompoſitis : pinn. ſexangularibus emarginatis integerrimis vtrinque vnifloris.

pteroides. 20. **A.** frond. ſupradecompoſita : pinn. ouatis integris crenulatis, ſtipit. laeui. *Mant.* 130.

aethiopicum. 19. **A.** frond. ſupradecompoſitis : pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus.

1181. TRICHOMANES. 1560. *Fructific.* solitariae, stylo setaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.

* *Fronde simplici.*

membran. 1. T. frond. simplicibus oblongis laceris.
crispum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis subserratis.
polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, flor. solitariis terminalibus.

* * *Fronde composita.*

hirsutum. 4. T. frond. pinnatis: pinn alternis pinnatifidis pilosis.
pyxidiferum. 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
umbrig. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis
adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis inciso-serratis: serraturis bifidis.

* * * *Fronde supradecomposita.*

scandens. 8. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis serratis.
chinense. 9. T. frond. supradecomposita: foliis pinnisque alternis lanceolatis; pinnis laciniis cuneiformibus.
canariense. 10. T. frond. supradecompositis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
capillaceum. 11. T. frond. supradecompositis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. 1562. Flores *Masculi* supra frondem. Fructif. *Feminea* ad radicem, subrotunda, quadricapsularis.

nutans. 1. M. fol. oppositis simplicibus.
quadrif. 2. M. fol. quaternis.

1183. PILVLARIA. 1563. Flores *Masculi* ad latus frondis,
Fructif. *Feminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

globulif. 1. PILVLARIA.

1184. ISOETES. 1563. Fl. Masculi *Antherа*, intra basin frondis.
Fl. Feminei *Capsula* bilocularis intra basin frondis.

lacustris. ISOETES.

MUSCI.

1185. LYCOPODIVM. 1563. *Antherа* biualuis, sessilis. *Calyptra* nulla.

linifol. 1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus.
nudum. 2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus.
Phlegmaria. 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.
clauatum. 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis.
rupestre. 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.
Selaginoides. 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. *Flor. dan. t. 70.*
alopecuroides. 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis.
inundat. 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis.
Selago. 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis.
obscurum. 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.
annotinum. 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, furculis annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis. *Flor. dan. t. 127.*

ternuum. 12. L. fol. ſparſis curuatis, caul. ramoſiſſimo, ſpic. nutantibus.
Bryopter. 13. L. fol. ſparſis imbricatis, ramulis conuolutis.
ſanguinolentum. 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, ſpic. ſeſſilibus tetragonis.
alpinum. 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, ſpic. ſeſſilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*
complanatum. 16. L. fol. bifariis connatis : ſuperficialibus ſolitariis, ſpic. geminis pedunculatis.
carolinianum. 17. L. fol. bifariis patulis : ſuperficialibus ſolitarlis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.
helueticum. 18. L. fol. bifariis patulis : ſuperficiebus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis.
apodum. 19. L. fol. bifariis alternis minoribus, caul. repente, ſpic. ſeſſilibus.
flabellatum. 20. L. fol. bifariis : ſuperficialibus diſtichis, caul. erecto tereti.
canaliculatum. 21. L. fol. bifariis ſuperficialibus diſtichis, caul. erecto canaliculato.
plumoſum. 22. L. fol. bifariis patentibus : ſuperficialibus ſemiouatis ciliatis, ſurc. erectiuſculis, ſpic. terminalibus tetragonis ſeſſilibus.
ornithopodiodes. 23. L. fol. bifariis patentibus : ſuperficialibus diſtichis, ſurc. repentibus, ſpic. ſeſſilibus.
denticulatum. 24. L. fol. bifariis : ſuperficialibus imbricatis, ſurc. repentibus, flor. ſparſis.

1186. PORELLA. 1569.

Anthera multilocularis, foraminoſa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. 1. PORELLA.

1187. SPHAGNVM. 1569.

Anthera operculata : ore laeui. *Calyptra* nulla.

paluſtre. 1. S. ramis deflexis.
alpinum. 2. S. ſubramoſum erectum.
arboreum. 3. S. ramoſum repens, antheris ſecundis lateralibus.

1189. PHASCVM. *Anthera* operculata: ore ciliata. 1570. *Calyptra* minuta.

acaulon. 1. PH. acaule, anthera ſeſſili, fol. ouatis acutis.
ſubulatum. 2. PH. acaule, anthera ſeſſili, fol. ſubulato-ſetaceis patulis.
cauleſc. 3. PH. cauleſcens erectum, fol. lanceolatis alternis.
repens. 4. PH. cauleſcens repens, antheris lateralibus ſeſſilibus.

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* 1571. ſeſſilis, perichaetio incluſa.

antipyretica. 1. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
minor. 2. F. fol. ouatis concauis trifariis acutis paſſim gemmis, antheris terminalibus.
ſquamoſa. 3. F. fol. imbricatis ſubulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BVXBAVMIA. *Anthera* operculata, hinc 1570. membranacea. *Calyptra* caduca (*Schmidel.*); intra operculum ſacculus pollinis.

aphylla. BVXBAVMIA.

1191. SPLACHNVM. *Anthera* inſidens Apophyſi 1572. maxime coloratae. *Calyptra* caduca.
Stella feminea in diſtincto indiuiduo.

rubrum. 1. S. vmbraculo orbiculari hemiſphaerico.
luteum. 2. S. vmbraculo orbiculari plano.
ampullac. 3. S. vmbraculo ampullaceo obouato.
vaſculoſum. 4. S. vmbraculo ampullaceo ſubgloboſo.

1192. PO-

PHASCVM acaulon, *obſeruante D. Schmiedelio, & ſubulatum, obſeruante D. Schrebero gerunt Calyptram, adeoque poſſent commode Pryis aſſociari.*

1192. POLYTRICHVM. 1573. *Anthera* operculata, apophysi minimae insidens. *Calyptra* villosa. *Stella* feminea in distincto indiuiduo.

commune. 1. P. caule simplici, anthera parallelipippeda.
alpinum. 2. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus.
vrniger. 3. P. caule ramosissimo, pedunculis axillaribus.

1593. MNIVM. 1574. *Anthera* operculata. *Calyptra* laeuis. *Fem.* capitulum nudum, pulueruleutum, remotum.

pellucid. 1. M. caule simplici, fol. ouatis,
fontanum. 2. M. caule simplici geniculis inflexo.
palustre. 3. M. caule dichotomo, fol. subulatis.
androgyn. 4. M. caule ramoso, androgynum.
hygromet. 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.
purpur. 6. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.
setaceum. 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.
cirrfatum. 8. M. fol arefactione reuolutis.
annotinum. 9. M. fol. ouatis acuminatis pellucidis, pedunc. subradicalibus, antheris nutantibus.
hornum. 10. M. anth. pendulis, pedunc. curuato, furculo simplici, foliolis margine scabris.
capillare. 19. M. antheris pendulis. fol. ouatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Bryum capillare. Sp. pl.* 1586.
crudum. 11. M. anth. pendulis, calypt. recuruata, fol. pellucidis.
pyriforme. 12. M. anth. pendulis turbinatis, stipite filiformi, flor. femineis setiferis.
polytrich. 13. M. calyptra villosa.
serpillif. 14. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

pus-

punctatum. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obouatis integerrimis obtusis punctatis.
cuspidatum. β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis serratis.
proliferum. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.
vndulatum. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis vndulatis.
triquetr. 15. M. fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis
trichom. 16. M. fol. distichis integerrimis.
fissum. 17. M. fol. distichis bifidis.
iungerm. 18. M. fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

1594. BRYVM. 1579.

Anthera operculata. *Calyptra* laeuis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris sessilibus.*

apocarp. 1. B. anth. sessilibus terminalibus, calypt. minima. *Vaill. t. 27. f. 15.*
striatum. 2. B. anth. sessilibus sparsis, calyptr. striatis sursumue pilosis.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

pomifor. 3. B. anth. erectis sphaericis.
pyriforme. 4. B. anth. erectis obouatis, calyptr. subulata, surc. acaulibus. fol. ouatis muticis.
extinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
subulat. 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
rurale. 7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recuruis.
murale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.
scoparium. 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recuruatis, caule declinato.
vndulatum. 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis vndularis patentibus serratis.
glaucum. 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
albidum. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis.
pellucidum. 13. B. anth. erectiusculis, fol. recuruis acutis, caul. hirsuto.

aci-

aciculare. 14. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.
flexuos. 15. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.
heterom. 16. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis.
tortuos. 15. B. anth. erectis, fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis.
truncat. 18. B. anth. erectis subrotundis. operc. mucronato.
viridulum. 19. B. anth. erectis ouatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.
paludos. 20. B. acaulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.
hypnoid. 21. B. anth. erectis, surc. erectiusculo, ramis lateralibus breuibus fertilibus.
verticillatum. 22. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.
aestiuum. 23. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.
Celsii. 24. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, surc. acaulibus.
trichodes. 25. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
squarrosum. 26. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recuruis, caul. ferrugineo-tomentoso.

* * * *Antheris nutantibus.*

argent. 27. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis laeuibus.
pyuinat. 28. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.
caespiticium. 29. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, pedunc. longissimis.
carneum. 30. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.
simplex. 31. B. anth. nutantibus oblongis, fol. subulatis, surc. simplicissimo: medio pedunculifero.

1595. HYPNVM. 1587. *Anthera* operculata. *Calyptra* laeuis. *Filamentum* laterale ortum e perichaetio.

* *Frondibus pinnatis.*

spiniforme. 1. H. frond. simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunc. radicalibus.

taxi-

taxifolium. 2. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera.

denticulatum. 3. H. frond. pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera.

bryoides. 4. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera.

acacioid. 5. H. frond. pinnata ramoſa apice pedunculifera.

adiantoid. 6. H. frond. pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera.

complanatum. 7. H. frond. pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis.

ornithopodioides. 8. H. frond. pinnata ramoſa, fol. patentiſſimis ouatis carinatis mucronatis.

* * *Surculis vagis.*

lucens. 9. H. ſurc. ramoſis. frond. ſubpinnatis: foliolis punctatis.

rugoſum. 43. H. ſurc. vagis erectiuſculis: fol. ſecundis recuruatis baſi rugoſis. *Mant.* 131.

vndulatum. 10. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: fol. vndulatis complicatis.

criſpum. 11. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: fol. vndulatis planis.

triquetr. 12. H. ramis vagis recuruis, fol. ouatis recuruatis patulis.

rutabulum. 13. H. ram. vagis ſubrepentibus, fol. ouatis mucronatis imbricatis.

* * * *Surculis pennatis.*

filicinum. 14. H. ſurc. pennatis: ramulis diſtantibus, fol. imbricatis incuruis acutis ſecundis.

prolifer. 15. H. ſurc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.

delicatulum. 16. H. ſurc. ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunc. aggregatis.

parietin. 17. H. ſurc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (*et 4. t.* lege: *et 4. Vaill. pariſ. t. 28. f. 1. etc.*)

praelongum. 18. H. ſurc. ſubpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ouatis, antheris cernuis.

criſta caſtrenſ. 19. H. ſurc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recuruis.

abieti-

abietinum. 20. H. ſurc. pinnatis teretiuſculis remotis inaequalibus.
plumoſum. 21. H. ſurc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis ſubulatis, antheris erectis.

* * * * *Foliis reflexis.*

ſupreſſiforme. 22. H. ſurc. ſubpinnatis, fol. ſecundis recuruis apice ſubulatis.
aduncum. 23. H. ſurc. erectiuſculo-ſubramoſis, fol. ſecundis recuruis ſubulatis, ram recuruatis.
ſcorpioides. 24. H. ram. vagis procumbentibus recuruis, fol. ſecundis acuminatis.
viticuloſum. 25. H. ſurc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
ſquarroſum. 26. H. ram. vagis, fol lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recuruatis. *Buxbaumii figura optima.*
paluſtre. 27. H. ſurc. repentibus, ramis confertis erectis, fol. ouatis ſecundis, anth. erectiuſculis.
loreum. 28. H. ſurc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol ſecundis, antheris ſubrotundis.

* * * * * *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*

dendroides. 29. H. ſurc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, anth. erectis.
alopecurum. 30. H. ſurc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſubdiuiſis, anth. ſubnutantibus.

* * * * * * *Surculis teretiuſculis.*

curtipendulum. 31. H. ſurc. vagis teretibus, fol. ouatis acutis patulis, anth. pendulis.
purum. 32. H. ſurc. pinnato-ſparſis ſubulatis, fol. ouatis obtuſis conniuentibus.
illecebr. 33. H. ſurc. ramisque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis.
riparium. 34. H. ſurc. teretibus ramoſis, fol. acutis patulis diſtantibus.
cuſpidat. 35. H. ſurc. vagis: apice foliis conuolutis acuminato.

* * * * * * * *Surculis confertis.*

ſericeum. 36. H. ſurc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. erectis.

veluti-

velutinum. 37. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus.

serpens. 38. H. surc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis.

sciuroid. 39. H. surc. erectis ramosis incuruatis.

myosuroides. 40. H. surc. ramosissimis: ram. subulatis vtrinque attenuatis teretibus.

clauellatum. 41. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incuruis: opercul. inflexis. *Dill. t. 85.*

julaceum. 42. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.

ALGAE.

1196. JVNGERMANNIA. MASC. pedunculatus, nudus. *Antherae* 4-valuis.
1597. FEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

asplenioides. 1. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. pinnatis ouatis subciliatis.

viticulos. 2. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. planis nudis linearibus. *Ger. prou. 40.*

polyanthos. 3. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis conuexis.

lanceolata. 4. I. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.

bidentata. 5. I. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.

bicuspidata. 6. I. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.

quinquedentata. 7. I. frond. pinnatis ramosis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis superne tectis.*

vndulata. 8. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. subrotundis integerrimis vndulatis *Specimen meum conuenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dillenia.*

niana. Folia *diſtiche poſita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, ſed vtrinque duplici ordine poſita, alterna, magnitudine aequalia, vt inferiora non minora ſint ſuperioribus, nec inferiora cum ſuperioribus baſi coadunata, ſed alterna & diſtincta; omnia leuiter vndulata.*

nemorea- 9. I. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis; fol. ciliatis.
reſupinata. 10. I. frond. ſupra bipinnatis inferne floriferis; fol. crenulatis imbricatis rotundis.
albicans. 11. I. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis: fol. lineribus recuruatis.
trilobata. 12. I. frond. ſubtus bipinnatis, fol. quadratis obſolete trilobis.
reptans. 13. I. frond. ſubtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.

* * * *Frondibus imbricatis.*

complana- 14. I. furc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.
ta.
dilatata. 15. I. furc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.
amariſci. 16. I. fol. imbricatis ſeric duplici: ſuperioribus ſubrotundis conuexis obtuſis quadruplo maioribus.
platyphyl- 17. I. furc. procumbentibus ſubtus imbricatis, fol. cor-
la. datis acutis.
ciliaris. 18. I. furc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.
varia. 19. I. furc. erectiuſculis biſariam imbricatis, fol. bipartitis.

* * * * *Sureulis vndique imbricatis: foliolis ſparſis.*

iulacea. 20. I. furc. teretibus, fol. vndique imbricatis, flor. pedunculatis.
rupeſtris. 21. I. furc. teretibus, fol. ſubulatis ſecundis.
trichoph. 22. I. furc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.
alpina. 23. I. furc. teretibus, fol. ouatis patentibus: calyc. imbricatis.

* * * * * *Acaules frondibus ſimplicibus.*

epiphylla. 24. I. aculis, foliolo frondi innato.
pinguis. 25. I. acaulis, frond. oblonga ſinuata pingui.

multi-

multifid. 26. I. acaulis, frond: bipinnatifida.
furcata. 27. I. acaulis, frond. lineari ramosa : extremitatibus furcatis obtusiusculis.
pusilla. 28. I. acaulis, frond. subpinnatifida : lobis imbricatis, perichaetio plicato.

1197. TARGIONIA. *Calyx* biualuis, includens
1603. globum.

hypophyll. 1. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Cal.* peltatus, subtus tectus Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae.
1603. FEM. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus.

polymorp. 1. M. cal. communi decemfido. *Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, quae sponte mouetur in Antheris, dum Pollen atomi instar exstillat. Acad. Reg. Sc. Paris.*
chenopod. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.
tenella. 4. M. cal. communi hemisphaerico apiculato : margine lamellis radiato.
hemisphaerica. 5. M. cal. communi quinquefido hemisphaerico, perichaetio nullo.
conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subouato.
androgyn. 7. M. cal. communi integro hemisphaerico.

1199. BLASIA. MASC? *Cal.* cylindricus granis
1605. repletus.
FEM.? *Cal.* nudus. Fructu subrotundo, foliis immerso, polyspermo.

pusilla. 1. BLASIA.

1200. RICCIA. 1605. *Cal.* o. nisi cauitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessilis, germini imposita. *Pist. Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis antheram perforans. *Peric.* sphaericum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemisphaerica, pedicellata. *Obseruante J. C. D. Schrebero.*

crystallin. 1. R. frond. superficie papillosis.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtusis.
fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen paruus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis paluſtris modo aquis innatans. *Dill. musc. 536. t. 78. f. 18. Rai. angl. 116.* Lens paluſtris, roris solis foliis cordatis. *Pet. mus. 652. Habitat in stagnis* Angliae, Germaniae. *D. Schmiedel.*

1810. ANTHOCEROS. 1606. Masc. *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, 2-valuis.
Fem. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

punctatus. 1. A. frond. indiuisis sinuatis punctatis.
laeuis. 2. A. frond. indiuisis sinuatis laeuibus.
multisid. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. 1606. Masc. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum.
Fem. *Farina* foliis adsperſa.

A * *Lepriſi tuberculati.*

scriptus. 1. L. leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus.

geopra-

geopraph. 2. L. leprosus flauescens, lineolis nigris mappam referens.

byssoides. 90. L. leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. *Mant. 133.*

lacteus. 86. L. leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis. *Mant. 132.*

rupicola. 85. L. leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant. 132.*

pertusus. 82. L. leprosus: verrucis subtessellatis laeuigatis pertusis poro vno alteroue cylindrico. *Mant. 131.*

rugosus. 3. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.

sanguinarius. 4. L. leprosus cinereo-viresccns, tuberculis atris. *Tubercula subgloboſa, magna, non nitida.*

fusco-ater. 5. L. leprosus fuscus, tuberculis atris.

calcarius. 6. L. leprosus candidus, tuberculis atris.

atro-virens. 7. L. leprosus viridis margine tuberculisque atris.

cinereus. 87. L. leprosus tuberculis nigris albo-marginatis. *Mant. 132.*

atro-albus. 8. L. leprosus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere quinam color constituat crustam.*

ventosus. 9. L. leprosus flauus, tuberculis rubris.

fagineus. 10. L. lebrosus albus, tuberculis albis farinaceis.

carpineus. 11. L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis.

corallinus. 83. L. leprosus ramosus, teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant. 131.*

ericetorum. 12. L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Huius duplicem varietatem reperit D. Zoega:* Dilleniana *sub iuniperis, Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pileo conuexo;* Nostra in *Sphagno Pelta sessili plana.*

B. * *Leprosi scutellati.*

candelar. 13. L. crustaceus flauus, scutellis luteis. Lichen. crustosum orbiculis & scutellis flauis. *Dill. musc. 136. t. 18. f. 18.*

gelidus. 91. L. crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant. 133.*

tartareus. 14. L. crustaceus exalbido-viresccns, scutellis flauescentibus: margine albo.

pallaſcens. 15. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis.
ſubſuſcus. 16. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis nigris: iunioribus vrceolatis cauis.
Parellus. 89. L. cruſtaceus albus, peltis concauis obtuſis pallidis. *Mant. 132.*
vpſalienſ. 17. L. cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis.

C. * *Imbricati.*

centrifugus. 18. L. imbricatus, foliolis obſolete multifidis laeuibus albidis centrifugis, ſcutellis ruſo fuſcis.
ſaxatilis. 19. L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis.
omphalodes. 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus.
oliuaceus. 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis liuidis. *Peltae orbiculatae. eleuatae, membranaceae, vndique liberae.*
fahlunenſis. 22. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris.
ſtygius. 23. L. imbricatus, foliolis palmatis recuruis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concaua, margine obtuſo crenulato.*
criſpus. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atrouiridibus, ſcutellis concoloribus. *Hudſ. angl. 447. n. 26.* Lichenoides gelatinoſum atrouirens criſpum & rugoſum. *Dill. muſc. 139. t. 19. f. 23.*
criſtatus. 24. L. imbricatus dentato-ciliatus, ſcutellis folio maioribus.
parietinus. 25. L. imbricatus, foliolis criſpis fuluis, peltis concoloribus fuluis.
phyſodes. 26. L. imbricatus: laciniis obtuſis ſubinflatis.
ſtellaris. 27. L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis; ſcutellis pullis.

D. * *Foliacei.*

ciliaris. 28. L. foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis.
Islandicus. 29. L. foliaceus adſcendens laciniatus: marginibus eleuatis ciliatis.
niualis. 30. L. foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus margine eleuato.

pulmo-

pulmonarius. 31. L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber : ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus.

furfuraceus 32. L. foliaceus decumbens furfuraceus : laciniis acutis; ſubtus lacunoſis atris.

ambullaceus. 33. L. foliaceus planiuſculus lobatus crenatus, peltis globoſis inflatis.

leucomelos. 34. L. foliaceus linearis ramoſus nigro ſubciliatus, peltis ſubpedunculatis radiatis.

farinaceus. 35. L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus: verrucis marginalibus farinoſis,

calicaris. 36. L. foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus conexus mucronatus.

fraxineus. 37. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis.

fuciformis. 38. L. foliaceus rectiuſculus laeuis ſubtomentoſus ramoſus: laciniis lanceolatis.

prunaſtri. 39. L. foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Varietas Dill. muſc. 159. t. 21. f. 54. Vaill. pariſ. t. 20. f. 7.*

Juniper. 40. L. foliaceus laciniatus criſpus fuiuus, peltis liuidis.

caperatus. 41. L. pallide viridis rugoſus margine vndulatus. *Glauceſcente-luteus parum foliaceus, raro ſcutella profe-rens.*

glaucus. 42. L. foliaceus depreſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Folia papyro tenuiora, albo-cineraſcente glauca.*

faſcicularis. 93. L. foliaceus gelatinoſus tuberculis turbinatis faſciculatis fronde maioribus. *Mant. 133.*

E. * *Coriacei.*

aquaticus. 43. L. coriaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphaericis maximis.

reſupinatus. 44. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis.

venoſus. 45. L. coriaceus repens ouatus planus: ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus.

aphtoſus. 46. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Folia ſiccata ſunt glauca, virentia vero ſaturate viridia.*

arcti-

arctlcus. 47. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus laeuis: subtus auenius villosus.

caninus. 48. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Folia quasi farina cinerea sunt tecta.*

syluaticus. L. coriaceus repens laciniatus lacunosus, peltis marginalibus adscendentibus. *Hudſ. angl. 453. n. 47.* Lichen polyschides villosum & scabrum, peltis paruis. *Dill. musc. 199. t. 27. f. 101.*

horizontalis. 88. L. coriaceus repens planus subtus auenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Hudſ. angl. 453. n. 48. Mant. 132.*

perlatus. L. coriaceus repens lobatus glaber subtus ater, scutellis pedunculatis integris. *Hudſ. angl. 448. n. 31.* Lichenoides glaucum perlatum subtus nigrum & cirrosum. *Dill. musc. 147. t. 20. f. 39.*

saccatus. 49. L. foliaceus repens subrotundus: peltis depressis subtus saccatis: Lichen *immersus* foliaceus repens subrotundus planus, peltis immersis. *Hudſ. angl. 453. n. 49.*

croceus. 50. L. coriaceus repens subrotundus planus: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis.

F. * *Vmbillicati, squalentes quasi suligine.*

miniatus. 51. L. vmbilicatus gibbus punctatus subtus fuluus.

velleus. 52. L. vmbilicatus subtus hirsutissimus.

pustulat. 53. L. vmbilicatus subtus lacunosus, furfure nigro adspersus.

proboscid. 54. L. vmbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.

deustus. 55. L. vmbilicatus vndique laeuis. *Dill. musc. 219. t. 30. f. 117.*

polyphyll. 56. L. vmbilicatus polyphyllus vndique laeuis atrouirens crenatus.

polyrrhizus. 57. L. vmbilicatus polyphyllus vtrinque laeuis polyrhizos. *Folia cinereo-glauca laeuia, subtus hirta.*

G. * *Scyphiferi.*

cocciferus. 58. L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.

cornucopioides. 59. L. scyphifer simplex folio breuior, tuberculis coccineis.

pyxi-

pyxidat. 60. L. ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis.
fimbriat. 61. L. ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico.
gracilis. 62. L. ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis.
digitatus. 63. L. ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis.
cornutus. 64. L. ſcyphifer ſimpliciuſculis ſubuentricoſus, calycibus integris.
deformis. 65. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubuentricoſus, calycibus dentatis.

H. * *Fruticuloſi.*

rangiferinus. 66. L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus.
uncialis. 67. L. fruticuloſus perforatus, ramulis breuiſſimis acutis.
ſubulatus. 68. L. fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis.
globiferus. 92. L. fruticuloſus ſolidus laeuis, tuberculis globoſis cauis terminalibus. *Mant.* 133. Lichen *globoſus* fruticuloſus ſolidus ramoſiſſimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globoſis. *Hudſ. angl.* 460. *n.* 75.
paſchalis. 69. L. fruticuloſus ſolidus tectus, foliolis cruſtaceis.
fragilis. 70. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis.
Roccella. 71. L. fruticuloſus ſolidus aphyllus ſubramoſus, tuberculis alternis.

J. * *Filamentoſi.*

plicatus. 72. L. filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis.
barbatus. 73. L. filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus.
diuaricatus. L. filamentoſus pendulus angulatus articulatus intus tomentoſus, ramis diuaricatis, peltis orbiculatis ſeſſilibus. Lichen filamentoſus pendulus, loris lacunoſis glabris. *Scop. carn.* 75. Uſnea mollis, ramis longis compreſſis. *Dill. muſc.* 62. *t.* 12. *f.* 5. *Habitat* in Heluetiae, Misniae *cacuminibus Arborum acifoliarum.* *D. Schreber.*
Uſnea. L. filamentoſus pendulus compreſſus ramoſus laeuis. *Mant.* 131.
iubatus. 74. L. filamentoſus pendulus: axillis compreſſis.

lanatus. 75. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus.
pubeſcens. 79. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus. *Habitat in rupibus noſtris planiuſculis, quas imbres diluunt.*
chalybeiformis. 77. L. filamentoſus ramoſiſſimus diuaricatus decumbens implicato-flexuoſus.
hirtus. 78. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis.
vulpinus. 79. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inaequali-anguloſus.
articulatus. 80. L. filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis.
floridus. 86. L. filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis.

1204. TREMELLA. *Fructificationes* vix manifeſtae, in corpore gelatinoſo.

1625.

iuniperin. 1. T. ſeſſilis membranacea auriformis fulua.
Noſtoc. 2. T. plicata vndulata.
lichenoides. 4. T. erecta plana: margine criſpo lacinulato. *Dill. muſc. t. 19. f. 32. 34. 35.*
verrucoſa. 5. T. tuberculoſa ſolida rugoſa. *Dill. muſc. t. 10. f. 16.*
difformis. 8. T. ſubrotunda ſinuata difformis gelatinoſa.
hemiſph. 6. T. hemiſphaerica ſparſa.
purpurea. 7. T. ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra.
adnata. 9. T. rotunda imbricata liuida.

1205. FVCVS. MASC. *Veſiculae* villis intertextae.

1626.

FEM. *Veſiculae* adſperſae granis immerſis apice prominulis. *Sem.* ſolitaria.

ouarius. 36. F. caule filiformi ramoſo, fol. confertis ouatis fornicatis. *Habitat in O. Aſiatico* Folia *conferta in racemum, retrorſum fornicata, membranacea, purpurascentia, parua. Fructificationes non vidi.*

natans.

natans. 13. **F.** caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo breui aristatae; in quibusdam indiuiduis ex alis foliorum racemi breuissimi filiculis minutis verrucosis.*

acinarius. 14. **F.** caule filiformi ramoso, fol. linearibus i tegerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Praecedenti affinis.*

lendigerus. 15. **F.** caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructific. racemosis, filiculosis tuberculosis. *Racemi aphylli praeter vnum alterumue foliolum erectum.*

turbinatus. 16. **F.** caule filiformi subramoso, fructific. racemosis; vna vesicolari turbinata folio cordato crenato peltata. *Racemi praecedentis simillimi e filiculis verrucosis, sed obtusioribus; in quouis Racemo s. corymbo* Vesica *magna, pedunculata, turbinata, terminata folio adnato, horizontali, cordato, obtusissimo; Folia, praeter vesicularia dicta, in meis exemplaribus nulla visa sunt. Crescit etiam in O. Sumatram alluente.*

serratus. 1. **F.** fronde plana dichotoma serrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculosis.

volubilis. 6. **F.** fronde plana spirali perfoliata repando-dentata.

vesiculosus. 2. **F.** fronde plana dichotoma integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

diuaricatus. 8. **F.** fronde plana dichotoma integrrrima, axillis diuaricatis: vesiculis axillaribus gemihis. *Praecedente tenuior.* Vesiculae *axillares geminae, passimque solitariae.*

excisus. 10. **F.** fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis diuaricatis punctata.

inflatus. 7. **F.** fronde plana dichotoma integerrima punctata ouato-lanceolata inflata: apice diuiso. *Semel aut his tantum bifidus est.*

ceranoides. 3. **F.** fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *Praecedenti affinis, sed angustior magisque ramosus, vtrinque punctis impressis adspersus.*

spiralis. 6. **F.** fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Frons membranacea, plana, sed inferne*

angu-

angustior, hinc canaliculata. Fructific. *terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, crassiusculae. Dum crescit in mari contortus est in spiram.*

canalicula-tus. 45. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari: fructific. tuberculatis bipartitis obtusis. *Dichotomus saepiotics, laeuis, angustus & linearis, latere altero conuexo; altero canaliculato. Vesiculae terminales bipartitae s. geminae, sessiles, tuberculis adspersae perforatis.*

distichus. 46. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. *Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque Vesiculae, siliquae instar, longae & acuminatae. Koenig.*

nodosus. 11. F. fronde compressa dichotoma, fol. distichis integerrimis vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis disticbe insidentia.* Vesiculae *ouatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*

siliquosus. 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Frons filiformis, compressa, flexuosa, vtrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*

siliculosus. F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis. *Frons filiformis, parum compressa, vix ramosa. Folia lineari-lanceolata, subserrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.*

elongatus. 9. F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata geniculis tumidiusculis. *Frons ad dichotomias tumidiuscula & articulata, vbi per exsiccationem discedit, vt articuli saepe soluantur.*

loreus. 47. F. fronde filiformi compressa dichotoma vndique vtrinque tuberculata. *Frons dichotoma, elongata, linearis, compressa, adspersa vndique tuberculis eleuatis obsoletis.*

abrotanifo-lius. 21. F. fronde filiformi compressa bipinnata: apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. Fucus pinnatus, ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosis. *Loefl. it. 174.*

foenicu-

foenicula-ceus. 20. F. fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ouatis terminatis foliolis multipartitis obtuſis apice fructificantibus. *β.* Fucus barbatus. *Sp. pl. 19. Statura Lichenis vſneae; ramulis copioſiſſimis, capillaribus, terminatis veſicula, ſaepius prolifera, vltima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

granulatus. 18. F. fronde filiformi ramoſiſſima, ramulis acuminatis, veſiculis ſubrotundis cumulatis ramis, foliisque acutis omnibus innatis. *Veſiculae absque ordine confertae, contiguae, cumulatae, tam ramis, quam vltimis apicibus ſ. foliis innatae.*

Selaginoides. 36. F. fronde filiformi ramoſiſſima: ramis dichotomis, fol. ſubulatis alternis baſi veſiculoſis. *Mant. 134.*

concatenatus. 12. F. fronde filiformi ramoſiſſima: ramulis dichotomis, veſiculis moniliformibus diſtantibus innatis fol. ſubulatis. *F. filiformis, oppoſite vel alternatim ramoſiſſimus, vltimis ramulis ſaepe dichotomis. Veſiculae ouatae, caule ramulisque innatae, remotae cum folio ſubulato ad latus cuiusuis veſiculae.*

aculeatus. 34. F. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima: dentibus marginalibus ſubulatis alternis erectis. *Refert caudam equinam: e Norwegia D. Gunnerus.*

lycopodioides. 35. F. fronde filiformi tereti ſubramoſa, obtecta vndique ſetis. *Frons erecta, parum ramoſa, vix pedalis, vndique more Lycopodii tecta foliolis ſetaceis, ſemipollicaribus.*

muſcoides. 23. F. fronde tereti ramoſiſſima: ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis.

hirſutus. 33. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta vndique hirſutie. *Mant. 134. Facies fere Spongiae. Hirſuties veſtiens tam parua, vt oculis non diſtingua-tur.*

diſcors. 48. F. fronde tereti inermi aculeatiſſima, foliis diſtichis ſubpinnatis lineari-lanceolatis ſerratis. *Caulis palmaris, teres, vndique veſtitus ramentis ſ. aculeis inermibus, confertiſſimis: Folia diſtiche poſita, plana, laeuia, lineari-lanceolata, ſerrata & haec ſaepe parum pinnata.*

Tendo. 32. F. fronde filiformi ſimplici tenaciſſima ſubdiaphana.
Filum. 31. F. fronde filiformi ſubfragili opaca.

lano-

lanoſus. 49. F. frond. capillaceis dichotomis ramoſiſſimis ſcabris. *Habitat in O. Islandico. Koenig. Refert Lanam atram, palmaris, oculo armato ſcaber punctis ſubuerticillatis.*

faſtigiatus. 29. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa.

furcellat. 30. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata.

palmatus. 26. F. fronde palmata plana.

digitatus. 39. F. fronde palmata, foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. *Mant. 134.*

eſculentus. 40. F. fronde ſimplici indiuiſa enſiformi, ſtirpe pinnata folium percurrente. *Mant. 135.*

ſaccharinus. 25. F. fronde ſubſimplici enſiformi, ſtirpe tereti breuiſſima.

ſanguineus. 44. F. frond. membranaceis ouato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Mant. 136.*

ciliatus. 43. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. 136.*

criſpus. 38. F. frond. ſubmembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant. 134. Laciniae ſuperne latiores, apice obtuſe dentatae.*

criſpatus. 50. F. frond. membranaceis ſublinearibus ramoſiſſimis criſpis coloratis. *Tenerrimus, ſanguineus.*

alatus. 42. F. frond. membranaceis ſubdichotomis neruoſis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant. 135.*

dentatus. 41. F. frond. membranaceis eneruiis alternatim pinnatifidis: ſinubus obtuſis, laciniis apice eroſis. *Mant. 135.*

rubens. 27. F. frond. membranaceis oblongis vndulatis ſinuatis, ſtirpe tereti ramoſa.

vittatus. 51. F. frond. membranaceis diuiſis enſiformibus dentato-criſpatis.

ramentaceus. 54. F. frond. filiformibus ſimplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Stipites palmares, ſimplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis.*

plumoſus. 37. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumoſis, caule filiformi compreſſo ramoſo. *Mant. 134. Similis ſequenti, ſed Hypni inſtar pinnatus; paruus.*

carti-

cartilagi-neus. 24. F. frond. cartilaginea compreſſa ſupradecompoſito-pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Sebmuſ. 3. t. 102. f. 1. 2. Habitat ad C. B. S. copioſiſſima, incruſtata.*

gigartinus. 52. F. fronde cartilaginea ſiliformi-compreſſa dichotoma, fructif. globoſis pedunculatis terminalibus ſubiacente ariſta. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compreſſus, coloratus, parce lateribus ramuloſus pro fructificationibus. Fructif. globoſae, paruae inſtar ſeminis Braſſicae minoris, breui pedicello ſ. ramulo inſidentes, ſub ſemine exſerto in mucronem ſemine longiorem.*

ſpermophorus. 53. F. fronde membranacea dichotoma compreſſa capillacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis, compreſſo-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copioſiſſimos. Pedunculi laterales, ſolitarii, fructificatione globoſa, magnitudine ſeminis Thymi. Ad baſin ſtipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtuſa. Koenig.*

conſeruoides. 22. F. frond. membranaceis linearibus compreſſis ramoſi, fructif. ſparſis ſeſſilibus ſubrotundis. *Koenig.*

1206. VLVA. *Fructificationes* in membrana diaphana. 1632.

pauonia. V. plana reniformis ſeſſilis decuſſatim ſtriata. Fucus pauonius. *Sp. pl. 2. p. 1630.*

vmbilicalis. 7. V. plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea.

inteſtinal. 1. V. tubuloſa ſimplex.

compreſſa. 2. V. tubuloſa ramoſa compreſſa.

conferu. 3. V. filiformis articulata: articulis alternatim compreſis.

latiſſima. 4. V. oblonga plana vndulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Muſae.*

Lactuca. 5. V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis. Fucus ſcoparius. *Strom. ſondm. 93.*

Lanceolata. V. lanceolata plana. Tremella marina porrifolio. *Dill. muſc. 46. t. 9. f. 5. Habitat in Oceano.*

* *labyrin-*

labyrinthi-formis. 6. V. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque claua-tis. *Vandell. therm.* 120. *t.* 2.
Linza. 8. V. fronde oblonga bullata.
prunifor. 9. V. subgloboſa ſolitaria intus ſucculenta.
granulata. 10. V. globoſa farcta viridis. *Mant.* 136.

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in fibris capillaribus, longiſſimis. 1633.

* *Filamentis ſimplicibus, aequalibus, geniculis deſtitutis.*

riuularis. 1. C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus longiſſimis.
fontinalis. 2. C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus digito brevioribus.

* * *Filamentis ramoſis, aequalibus.*

bulloſa. 3. C. filamentis aequalibus ramoſis, bullas aereas includentibus.
canalicul. 4. C. filamentis aequalibus baſin verſus ramoſioribus.
amphibia. 5. C. filamentis aequalibus ramoſis: exſiccatione coeuntibus in aculeos.
littoralis. 6. C. filamentis aequalibus ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis.
aeruginoſa. 7. C. filamentis ramoſis mollibus digito breuioribus viridiſſimis.
dichotom. 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.
ſcoparia. 9. C. filamentis proliferis faſtigiatis hirtis.
cancellata. 10. C. filis ramoſis: filamentis alternis breuibus multipartitis digitatis.

* * * *Filamentis anaſtomoſantibus.*

reticulata. 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

* * * * *Filamentis nodoſis.*

fluuiatilis. 12. C. filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: geniculis craſſioribus angulatis.
gelatinoſa. 13. C. filis ramoſis moniliformibus, articulis globoſis gelatinoſis.

* * * * * *Fi-*

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis.
corallin. 15. C. filis geniculatis dichotomis.
catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
polymorp. 17. C. filamentis geniculatis, ramis faſciculatis.
vagabunda. 18. C. filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramulisque breuioribus.
glomerata. 19. C. filamentis geniculatis, ramulis breuioribus multifidis.
rupeſtris. 20. C filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus.
aegagropila. 21. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus.

1208. BYSSVS. *Lanugo* aut *Puluis* ſimpliciſſimus.

1637.

* *Filamentoſae.*

flos aquae. 1. B. filamentis plumoſis natantibus.
cancellata. B. filis exacte vndique cancellata: Byſſus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor virescenti-luteus.*
phoſphor. 2. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens.
velutina. 3. B. capillacea viridis: filamentis ramoſis.
aurea. 4. B. capilacea puluerulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque.
cryptarum. 5. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

* * *Puluerulentae.*

antiquit. 6. B. puluerulenta atra.
ſaxatilis. 7. B. puluerulenta cinerea rupes operiens.
lithur. 8. B. puluerulenta ſanguinea ſaxis innaſcens.
candelar. 9. B. puluerulenta flaua lignis adnaſcens.
botryoid. 10. B. puluerulenta viridis.
incana. 11. B. puluerulenta incana, farinae inſtar ſtrata.
lactea. 12. B. puluerulento-cruſtacea albiſſima.

F V N G I.

1209. AGARICVS. *Fungus* horizontalis, subtus lamellosus. 1639.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

Chantar. 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.

quinquepartitus. 2. A. stipitatus, pileo subflauescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

integer. 3. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.

muscarius. 4. A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite voluato: apice dilatato, basi ouata. *Mich. gen. t. 78. f. 2.*

dentatus. 5. A. stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi mucrone dentatis.

delicios. 6. A. stipitatus, pileo testaceo scabro lutescente.

lactiflu. 7. A. stipitatus, pileo plano succo lactescente, lamellis ruffis, stipite longo carneo.

piperatus. 8. A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.

campestris. 9. A. stipitatus, pileo conuexo squamato albido, lamellis ruffis.

georgii. β. A. stipitatus, pileo flauo conuexo, lamellis albis. *Fl. suec.* 1210.

violaceus. 10. A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite caerulescente lana ferruginea.

cinnam. 11. A. stipitatus, pileo sordide flauo, lamellis luteoruffis.

viscidus. 18. A. stipitatus, pileo purpurascente-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascentibus.

equestris. 13. A. stipitatus, pilleo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis.

mammosus. 15. A. stipitatus, pileo conuexo acuminato grisco, lamellis conuexis griseis crenatis, stipite nudo.

clypeatus. 16. A. stipitatus, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.

extinctorius. 17. A. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, stipite subbulboso subulato nudo.

crinitus. 25. A. stipitatus, pileo infundibuliformi piloso, lamellis aequalibus, stipite filiformi.

fimeta-

fimetarius. 18. A. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo.
campanulatus. 19. A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo.
ſeparatus. 20. A. ſtipitatus. pileo laeui liuido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo voluato.
fragilis. 21. A. ſtipitatus, pileo conuexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo.
vmbelliferus. 22. A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus.
androſaceus. 23. A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro.
clauus. 24. A. ſtipitatus, pileo luteo conuexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.

* * *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

Quercin. 25. A. acaulis, lamellis labrynthiformibus.
Betulinus. 26. A. acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus.
Alneus. 27. A. acaulis, lamellis biſidis puluerulentis.

1210. BOLETVS. *Fungus* horizontalis, ſubtus poroſus. 1645.

* *Paraſitici acaules.*

Fauus. 5. B. acaulis ſubpuluinatus ſcaber ſetis erectis ramoſis, poris patulis angulatis.
ſuberoſus. 1. B. acaulis puluinatus albus laeuis, poris acutis difformibus.
fomentarius. 2. B. acaulis puluinatus inaequalis obtuſus, poris teretibus aequalibus glaucis.
igniarius. 3. B. acaulis puluinatus laeuis, poris tenuiſſimis.
ſanguineus. 6. B. acaulis ſubmembranaceus ruber, poris impalpabilibus.
verſicol. 4. B. acaulis, faſciis dicoloribus poris albis.
ſuaueol. 7. B. acaulis, ſuperne laeuis, ſalicinus.

* * *Stipitati.*

perennis. 8. B. ſtipitatus perennis, pileo vtrinque planiuſculo,

viſcidus. 9. B. ſtipitatus, pileo puluinato viſcido, poris teretibus conuexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero.

luteus. 10. B. ſtipitatus, pileo puluinato ſubuiſcido, poris rotundatis conuexis flauiſſimis, ſtipite albido. Pilſen. *Müller oratio de Suampe. Hafn.* 1763. 4:*to.*

bouinus. 11. B. ſtipitatus, pileo glabro puluinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis breuiloribus.

granulatus. 12. B. ſtipitatus, pileo viſcido puluinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis: angulo granulato.

ſubtomentoſus. 13. B. ſtipitatus, pileo flauo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus ſuluis planis, ſtipite flauo.

ſubſquamoſus. 14. B. ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niueis.

1211. HYDNVM. *Fungus* horizontalis, ſubtus echinatus.
1647.

imbricat. 1. H. ſtipitatum, pileo conuexo imbricato.
repandum. 2. H. ſtipitatum, pileo conuexo laeui flexuoſo.
tomentoſ. 3. H. ſtipitatum, pileo plano-infundibuliformi.
auriſcalp. 4. H. ſtipitatum, pileo dimidiato.
paraſitic. 5. H. acaule arcuato-rugoſum tomentoſum.

1212. PHALLVS. *Fungus* ſupra reticulatus, ſubtus laeuis.
1648.

eſculent. 1. PH. pileo ouato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo.
impudic. 2. PH. voluatus ſtipitatus, pileo celluloſo.

1213. CLATHRVS. *Fungus* ſubrotundus, cancellatus.
1648.

* *Acaules.*

cancellat. 1. C. acaulis ſubrotundus. *Col. ecfp. 1. p.* 337. *t.* 336. *Barr. ic.* 1265.

** *Stipitati.*

denudat. 2. C. ſtipitatus, capitulo oblongo voluato.
nudus. 3. C. ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.
recutitus. 4. C. ſtipitatus, capitulo globoſo, glande ouali.

1214. HELVELLA. *Fungus* turbinatus.

1649.

* *Stipitata.*

mitra. 1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi.

* * *Acaulis.*

pineti. 2. H. acaulis.

1215. PEZIZA. *Fungus* campanulatus, ſeſſilis.

1649.

lentifer. 1. P. campanulata lentifera.
punctata. 2. P. turbinata truncata, diſco punctato.
cornucop. 3. P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato.
acetabul. 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramoſis.
cyathoid. 5. P. cyathyformis: margine obtuſo erecto.
cupularis. 6. P. globoſo-campanulata: margine crenato.
ſcutellat. 7. P. plana: margine conuexo piloſo.
cochleata. 8. P. turbinata cochleata.
Auricula. P. concaua rugoſa auriformis. Eluela ſeſſilis membranacea rugoſa et criſpa, forma concaua. *Gledit. fung. 39.* Tremella ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625. *Fl. ſuec.* 1137. *authoritate Cl. Gleditſchii ad Fungus arboreos hanc ſpeciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. pari. t. 11. f. 8.*

1216. CLAVARIA. *Fungus* laeuis, oblongus.

1651.

* *Indiuiſae.*

piſtillaris. 1. C. clauaeformis ſimpliciſſima.
militaris. 2. C. clauata integerrima capite ſquamoſo.
ophiogloſ. 3. C. clauata integerrima compreſſa obtuſa.

* * *Ramoſae.*

digitata. 4. C. ramoſa lignea nigra.
Hypoxyl. 5. C. ramoſo-cornuta compreſſa.
coralloid. 6. C. ramis confertis ramoſiſſimis inaequalibus.
faſtigiat. 7. C. ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis.
muſcoid. 8. C. ramis ramoſis acuminatis inaequalibus luteis.

1217. LYCOPERDON. *Fungus* ſubrotundus, *Seminibus* farinaceis repletus. 1653.

* *Solida, ſubterranea abſque radice.*

Tuber. 1. L. globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum.
ceruinum. 2. L. globoſum ſolidiuſculum centro farinifero, radice deſtitutum.

* * *Puluerulenta, radicata ſupra terram.*

Bouiſta. 3. L. ſubrotundum: lacerato-dehiſcens.
aurantium. 4. L. ſphaeroidale baſi rugoſum ſtipitatum: laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens.
ſtellatum. 5. L. volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.
Carpobolus. 6. L. volua multifida, fructu globoſo ex feminibus combinatis.
radiatum. 7. L. diſco hemiſphaerico, radio colorato.
pedunculatum. 8. L. ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo.

* * * *Paraſitica, in farinam fateſcentia.*

piſiformis. 11. L. globoſum ſcabrum: ore perforato. *D. Blom.*
Epidendr. 9. L. cortice farinaque purpurea.
epiphyllum. 10. L. aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero: puluere fuluo.

1218. MVCOR. *Fungus* veſiculis ſtipitatis. 1655.

* *Perennes.*

ſphaerocephalus. 1. M. perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo.
lichenoides. 2. M. perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.
Embolus. 3. M. ſeta nigra, villo fuſco.
fuluus. 4. M. perennis pallidus, pileo fuluo.
furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo.

* * *Fu-*

* * *Fugaces.*

Mucedo. 6. M. ſtipitatus, capſula globoſa. *Mich. gen. t. 95. f. 2, 4.*

leproſus. 7. M. fetaceus, ſeminibus radicalibus.

glaucus. 8. M. ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato.

cruſtac. 9. M. ſtipitatus, ſpicis digitatis.

ceſpitoſus. 10. M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.

Eryſiphe. 11. M. albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus.

ſepticus. 12. M. vnctuoſus flauus.

APPENDIX.

PALMAE spathaceae, tripetalae.

* *Flabelliformes.*

1219. CHAMAEROPS.	dioica.	*Drupae* tres.
1220. BORASSUS.	dioica.	*Drupa* 3-sperma.
1221. CORYPHA.	.....	*Drupa* 1-sperma.

* * *Pennatifoliae.*

1222. CYCAS.	dioica.	*Drupa* 1-sperma, sicca, 2-valuis.
1224. PHOENIX.	dioica.	*Drupa* 1-sperma.
1227. ZAMIA.	dioica.	*Spadix* ouatus ex calycibus (*forma Cupressi aut Equiseti fructificationis.*)
1284. ELAIS.	dioica.	*Drupa* 1-sperma, coriacea. *Cal.* et *Cor.* 6-partita.
1225. ARECA.	monoica.	*Drupa* 1-sperma, calyce imbricata.
1226. KLATE.	monoica.	*Drupa* 1-sperma.
1223. COCOS.	monoica.	*Drupa* 1-sperma, coryacea.

* * * *Bipennatifoliae.*

1228. CARYOTA.	monoica.	*Drupa* 2-sperma.

PAL-

PALMAE.

1219. CHAMAEROPS. 1657. HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3, monospermae. MASCVL. dioici, vt in hermaphrodito.

humilis. 1. CH. frond. palmatis plicatis, stipit. spinosis.

1220. BORASSVS. 1657. MASC. *Cal.* ... *Cor.* 3-partita. *Stam.* 6. FEMIN. *Cal.* .... *Cor.* 3-partita. *Styli* 3. *Drupa* 3-sperma.

flabellif. 1. B. frond. palmatis plicatis cucullatis, stipit. serratis.

1221. CORYPHA. 1657. ... *Cal.* ... *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1. ... *Drupa* 1-sperma.

vmbracul. 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interiectis: vix *floret ante 30-s. 40. aetatis annum.* HM.

1222. CYCAS. 1658. ... *Drupa* sicca nucleo biualui.

circinalis. 1. C. frond. pectinatis circinalibus: foliolis linearibus planis.

1223. COCOS. 1658. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. FEMIN. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.

nucifera. 1. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus.

guineenſis. 2. C. aculeata tota, frond. diſtantibus, rad. repente. *Mant.* 137.

1224. PHOENIX. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1658. FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ouata.

daſtyliferа. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis enſiformibus.

1284. ELAIS. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam.* 6.
FEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Drupa* fibroſa. *Nux* 1, triualuis.

guineenſis. E. frond. pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpinoſis diuergentibus: denticulis ſupremis recuruatis. *Mant.* 137.

1225. ARECA. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 9.
1659. FEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Drupa* calyce imbricato.

Catheeu. 1. A. frond. pinnatis: foliolis replicatis oppoſitis praemorſis.

oleracea. 2. A. foliolis integerrimis. *Iacq. amer.* 278. *t.* 170.

1226. ELATE. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1659. FEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ouata, acuminata.

ſylueſtris. A. E. frond. pinnatis: foliolis oppoſitis.

1227.

127. ZAMIA. *Fructificatio* obscura, structura flor. 1659. Equiseti.

pumila. 1. ZAMIA.

1228. CARYOTA. MASCVL. *Cal.* communis. *Cor.* 1650. 3-partita. *Stam.* plurima. FEMIN. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Pist.* 1. *Bacca* 2-sperma.

urens. A. C. frond. bipinnatis : foliolis cuneiformibus oblique praemorsis.

ADDEN-

O Domine DEVS!

Multa fecisti Mirabilia Tua!
Cogitationibus Tuis non est similis Tibi!
Annunciaui et locutus sum;
Plura sunt, quam vt narrare possum.

Dauid. Psalm. XL. 6.

ADDENDA.

curuatum. PANICVM panicula racemoſa, glumis curuatis obtuſis neruoſis.

Habitat in Suratte.

Culmi *filiformes*, *laeues*. Folia *lanceolata*, *laeuia*, *ſubtus quinqueneruia*, *margine ſcabra*, *vaginis profunde ſtriatis*. Panicula *erecta*, *anguſta*: *ramis ſubramoſis*; *racemoſis*. Calyces florentes *ſubſubulati*, *extrorſum curuati*, *ſtriati*, *mutici*: *valuula extima ſub curuatura*, *minutiſſima*, *membranacea*, *cordata*, *acuta*. Cal. fruteſcentes *triplo maiores fiunt*; *ouales*, *gibbi*, *obtuſiſſimi*, *profundi multiſulcati*, *purpuraſcentes*. Corolla *calyce dimidio breuior*, *membranacea*.

ſpadicea. FESTVCA floribus paniculatis ſecundis quinquefloris: floſculo vltimo ſterili, foliis laeuibus.

Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla ſpadicea, locuſtis pinnatis. *Scheuch. gram.* 278.

Habitat Monſpelii. *Gouan.*

Altitudo *quadripedalis*. Panicula *heteromala*. Flores *magni vt in Feſt. elatiore*: *floſculis magis diſtantibus*, *acutis*, *baſi ſubnodoſis*: *Floſculus vltimus ſaepius ſterilis*. Stamina *violacea*.

lucida. RVBIA foliis ſenis ſeſſilibus ellipticis perennantibus lucidis, caule laeui.

Habitat in Maiorca. *D. Richard.* 4.

Planta *ſemperuirens*, *ſimilis Rubiae peregrinae*. Folia *margine tantum retrorſum ſcabra*, *non carinata*. Flores *paniculati*, *pallidi*, *mucronati*, *quinqueſidi*.

infeſta. SCANDIX vmbellulis confertiſſimis hemiſphaericis, ſemine exteriore hiſpido.

Habitat . . . . *D. Zoega* ⊙.

Caulis *erectus*, *vix pedalis*, *ſcaber*. Folia *Scand. Cerefolii*. Vmbella vniuerſalis *quinqueſida*; Partiales *hemiſphaericae*, *confertae*. Inuolucella *heptaphylla*, *ſubulata*, *non reflexa*. Flores *ſubradiati*, *albi*: Floſculi *circiter ſex fertiles*, *reliqui maſculi*. Stamina *floſculis longiora*: *Antheris purpuraſcentibus*. Semina *bina*, *ſed exterius ſemen hiſpidum ſpinis articulatis*; *Interius ſemen ſcabrum tantum*, *vti fructus ſeu bina ſemina floris centralis*.

Bunius. CARVM vmbellis ſeptemfidis, foliis radicalibus bipinnatis linearibus, caulinis ſubſetaceis.
Daucus petroſelini vel coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.
Saxifraga montana minor petroſelini ſ. coriandri folio. *Moriſ. hiſt. 3. p. 274. ſ. 9. t. 2. f. 16.*
Bunius. *Dalech. hiſt.* 774.
Habitat in Pyracneis. *D. Gouan.*
Semina *oblongiuſcula, ſulcata coſtis 3 dorſalibus membranaceo-compreſſis.* Flores *albi. aequales, abortiui.* Inuolucrum *ſaepius vno foliolo ſubulato.* Vmbellae *ſeptemfidae.* Vmbellulae *ſeptemflorae.*

ericoides. PASSERINA foliis ſubtriquetris nudis, corollis tubi globoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *quaſi medius inter P. filiformem et hirſutam.* Folia *oppoſita, ouato-linearia, laeuia, obtuſa; Floralia vero quaterna, baſi paulo latiora.* Ramuli *incani, vix tomentoſi.* Flores *ſeſſiles, ſolitarii, laterales.* Corollae *tubus globoſus, inflatus, limbo ſuo fere latior, vnde et Ericam refert flore.* Semen *nigrum, nitidum, ouatum.*

faſciculata. ARENARIA caule erecto ſtricto, floribus faſciculatis, petalis breuiſſimis, foliis ſubulatis.
Habitat Monſpelii. *D. Gouan.* ⊙.
Caulis *vix palmaris, erectus, ſtrictus, rigidulus, ſubpubeſcens: Ramis alternis, breuibus.* Folia *linearia, acuminata, erecta, internodiis longiora, ſubcanaliculata, ſubciliata.* Flores *faſciculati: faſciculis terminalibus, dichotomis:* pedunculis *breuiſſimis, ſolitariis, e dichotomia ſublateralibus.* Calyx *erectus: foliolis ſubulatis, acuminatis, ſtriatis, ſubciliatis, longis inaequalibus.* Petala *ouato-oblonga, alba, omnium minutiſſima.* Stamina 10, *alba: Antheris didymis, globoſis.* Styli 3, *longitudine* $\frac{1}{3}$ *calycis ſ, petalis duplo longiores.* Capſula *calyce dimidio breuior.*

Planta diſtincta ab Alſine mucronata, quae tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad Hall. helu. t. 7. f. 2. ſed Folia Caulis Floresque longiora, rigidiora, craſſiora (in mea) omnia.

ſtella

Stella. ASTRAGALVS caulescens diffusus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis subulatis mucronatis.
Astragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo insidentibus. *Tournef. inst. 416.*
Astragalus hirsutus, corniculis plurimis vno pediculo stelliformiter adaptis. *Pluk- phyt. 79. f. 4.*
Glauci leguminosae affinis. *Bauh. prodr. 150.*
Stella leguminosa. *Bauh. hist. 2. p. 350.*
Habitat in Europae *australis potissimum maritimis. D. Gouan.* ☉.
Planta *similima A. sesameo, distinguenda Capitulis longe pedunculatis Leguminibusque plurimis.*

stricta. COTVLA foliis alternis pinnatifidis, caule erecto, floribus radiatis.
Habitat in Æthiopia. *D. Burmannus.*
Caulis *pedalis.* Folia *pinnatifida, acuta, punctata.* Flores *terminales, solitarii, pedunculati, magni.*

OBSERVANDA.

pinnata. VERONICA *non modo Racemo terminali, nec laterali, sed etiam calyce aequali, fructu breuiore, nec calycis foliolis duobus exterioribus s. proximis maioribus, differt a* Veronica *multifida.*

alternifolius. CYPERVS *Culmo triquetro nudo; nec vestito vaginis foliorum altero latere truncatis, altero folium ferentibus. Foliis sessilibus basi quasi adglutinatis; nec basi vaginatis. Pedunculis proliferis: spicis ouatis; nec Pedunculis simplicibus alternatim spicatis more Bromi pinnati: Spicis linearibus longis; differt a* Cypero spathaceo (*de quo vide omissa.*)

marilandica. SPIGELIA caule tetragono. Lonicera marilandica. *Syst. nat. 12. p. 166. Plantam (de qua dubitabam. Sp. pl. 2. p. 247.) genuinam Spigeliae speciem esse docuit, specimen cum fructu missum a D. Hope; itaque* Spigelia *anthelmia* foliis summis quaternis *distinguitur.*

alternifolia. 9. ACHYRANTHES *ex nuperis obseruationibus cultura hausti, forte mera varietas* Achyranthis muricatae.

ELLI-

ELLISIA *descripta fuit Fructificatione mutuata; in hac emendanda:* BACCA *adde* didyma. SEM. bina in singulo loculo, *nec vno supra alterum.*

IXIA COROLLA monopetala: *Tubus* filiformis. *Petala* sex &c. *adeoque* Ixia hirsuta *pag. 79. hirsuta.* WACHENDORFIA hirsutissima, vmbella bifida racemosa *dicenda.*

RESTIO. Dioecia: Triandria.

MAS.

CAL. *Spica* ouata, vndique imbricata Squamis membranaceis, ouatis, vnifloris.

COR. Propria: *Petala* sex, ouato-oblonga, subaequalia, squamis calycis breuiora, membranacea, persistentia.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria. *Antherae* oblongae, erectae.

FEMINA.

CAL. *vt in Mare.*

COR. *vt in Mare.*

PIST. *Germen* subrotundum, sexsulcatum. *Styli* tres, subulati, erecti, persistentes. *Stigmata* filiformia, marcescentia.

PER. *Capsula* subrotunda, sexplicata: plicis paribus approximatis, rostrata stylis conuergentibus, trilocularis.

SEM. nonnulla, oblongo-cylindrica, obtusa.

dichotomus. RESTIO Schoenus capensis *pag. 80. Gramen saepe sterile, quasi viuiparum e foliis minutissimis aliquot pilis interstinctis.*

OMISSA.

spathaceus. 4. **CYPERVS** culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. Schoenus spathaceus. *Sp. pl. 2. p. 63.*

cortusoid. 7. **PRIMVLA** fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis.

limonifolia. 13. **CAMPANVLA** ramis patentibus indiuisis, fol. radicalibus ellipticis laeuibus integerrimis, flor. sessilibus ternis.

hispida. 16. **ARENARIA** fol. subulatis subtus hispidis.

Maschichina. 8. **THYMVS** flor. verticillatis, calyc. lanuginosis: dentibus setaceis piloſis.

Peri-

Perilloides. **MENTHA** caule ſolitario herbaceo. Ocymum fruteſcens. *Sp. pl.* 832. *diſtinguenda a Perilla; cuius ſynonyma ad Mentham ſpectant, quamuis ſimillima, ſpicis ſecundis et Staminibus corolla fere breuioribus.*

EXCLVDENDA.

capenſis.	SCHOENVS.	*pag.*	80.	§. 17.	*qui* Reſtio.
pumila.	AGROSTIS.	....	90.	§. 19.	*priori loco.*
mariland.	LONICERA.	....	166.	§. 10.	*quae* Spigelia.
Leuiſanus.	BRVNIA.	....	182.	§. 5.	*quae* Protea.
tomentoſ.	RHVS.	....	218.	§. 11.	*priori loco.*
alpina.	SCVTELLARIA.	....	403.	§. 9.	*poſteriore loco.*
ſtyraciſol.	HEDYSARVM.	....	493.	§. 6.	*poſteriore loco.*

IN-